

**Asociación Pro-Bienestar de la Familia de Guatemala  
A P R O F A M**

**ENCUESTA NACIONAL DE FECUNDIDAD  
PLANIFICACION FAMILIAR Y COMUNICACION  
DE GUATEMALA (ENPAG/78)**

**PRIMERA PARTE  
FECUNDIDAD Y PLANIFICACION FAMILIAR**

Dr. Roberto Santiso G. . . . .	APROFAM, Guatemala
T.S., Ma. Antonieta Pineda H. . . . .	APROFAM, Guatemala
Dr. Leo Morris . . . . .	C.D.C., Atlanta, USA.
Dr. Charles J. C. Chen . . . . .	C.D.C., Atlanta, USA.
Dr. John E. Anderson. . . . .	C.D.C., Atlanta, USA.

Guatemala, C. A.

REVIEWS

- 1. ...
- 2. ...
- 3. ...
- 4. ...
- 5. ...
- 6. ...
- 7. ...
- 8. ...
- 9. ...
- 10. ...

... ..

... ..

... ..

... ..

ENCUESTA NACIONAL DE FECUNDIDAD  
 PLANIFICACION FAMILIAR Y COMUNICACION  
 SOCIAL (ENPAG), GUATEMALA, 1979

## INDICE

<b>Contenido:</b>	<b>Págs.</b>
Agradecimientos y Antecedentes . . . . .	5
Objetivos . . . . .	6
Personal Participante . . . . .	7
Metodología . . . . .	9
<b>A. Fecundidad . . . . .</b>	<b>11</b>
1. Situación Demográfica . . . . .	11
2. Historia del Aborto . . . . .	13
<b>B. Planificación Familiar . . . . .</b>	<b>14</b>
1. Uso Actual de Anticonceptivos . . . . .	14
2. Fuente de Obtención de Anticonceptivos . . . . .	17
3. Conocimientos Sobre Disponibilidad de los Servicios de P.F. . . . .	19
4. Deseo de Embarazo . . . . .	21
5. Demanda de Servicios de Esterilización . . . . .	22
6. Aceptación de los Programas de Distribución Comunitaria de Anticonceptivos . . . . .	24
7. Características de las Mujeres que Necesitan Los Servicios de Planificación Familiar . . . . .	25
<b>C. Conclusiones . . . . .</b>	<b>27</b>
<b>D. Cuadros . . . . .</b>	<b>31</b>



## **ENCUESTA NACIONAL DE FECUNDIDAD PLANIFICACION FAMILIAR Y COMUNICACION SOCIAL (ENPAG), GUATEMALA, 1978**

### **Agradecimientos**

La Asociación Pro-Bienestar de la Familia de Guatemala, (APROFAM), agradece a todas las Instituciones y profesionales, su valiosa colaboración proporcionada al Estudio, cuyo apoyo hizo posible su realización.

Las Instituciones que participaron directamente, fueron:

1. Dirección General de Estadística, que proporcionó datos de población, el marco muestral y la cartografía.
2. Agencia para el Desarrollo Internacional de Guatemala (AID) que proporcionó el financiamiento para el estudio.
3. División Materno Infantil y Familiar del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.
4. Universidad de Chicago, que prestó asistencia técnica, en comunicaciones sociales.
5. Centro de Control de Enfermedades, División de Evaluación de Planificación Familiar, Atlanta, Georgia, que prestó asistencia Técnica, en diseño y ejecución de la encuesta y análisis de datos.

### **Antecedentes:**

La Asociación Pro-Bienestar de la Familia de Guatemala, por medio de su Unidad de Evaluación, realizó un estudio en 1976, sobre las perspectivas de la Planificación Familiar en el área rural, en cuatro regiones tipo del país: Sur-Oriente, Occidente, Norte y Sur; este estudio se hizo fundamentalmente para conocer los obstáculos que se presentaban para

la adopción de métodos anticonceptivos y así poder asignar contenidos educativos, en base a las necesidades e intereses de cada población blanco, a la cual irían dirigidos los mensajes de Planificación Familiar. En 1978 se hizo en las mismas poblaciones un segundo estudio similar, con el objeto de conocer el grado de penetración de los medios de comunicación social y cambios de actitud hacia el uso de métodos anticonceptivos. Para implementar nuevos programas de población y Planificación Familiar, APROFAM sintió la necesidad urgente de realizar una encuesta a nivel nacional sobre Fecundidad, Planificación Familiar y Comunicación Social, (ENPAG 78).

Los aspectos más importantes que se investigaron fueron:

1. Características socio-demográficas de la Mujer.
2. Fecundidad de la mujer guatemalteca y deseo de embarazo.
3. Conocimiento y uso de anticonceptivos.
4. Práctica y fuente de obtención de los métodos anticonceptivos.
5. Conocimiento sobre disponibilidad de servicios y demanda de servicios de esterilización.
6. Medios de comunicación social.

Los hallazgos mostrarían el impacto que los programas de Planificación Familiar habían tenido en Guatemala.

Este informe corresponde a la primera parte de dicho estudio, en la cual se analizaron la fecundidad y Planificación Familiar; la segunda parte tratará el aspecto de la Comunicación Social.

## **OBJETIVOS:**

### **Objetivos Generales:**

Proporcionar y mantener información actualizada sobre los programas de Planificación Familiar y Comunicación Social en Guatemala, para evaluación de impacto y efectividad de servicios.

### **Objetivos Específicos:**

- a. Describir niveles de fecundidad de la mujer guatemalteca.
- b. Estimar conocimiento y uso de los métodos anticonceptivos de la mujer en edad fértil (15-44 años).
- c. Determinar la fuente de obtención de anticonceptivos.
- d. Determinar la proporción de mujeres con historia de aborto, incluyendo el porcentaje de las que necesitaron atención médica y hospitalaria.

- e. Estimar la demanda de servicios y conocimiento de los mismos.
- f. Conocer la penetración del programa de Comunicación Social en Planificación Familiar a nivel indígena y no indígena; y la efectividad de los medios de comunicación social que se han utilizado.

**Personal Participante :**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dr. Roberto Santiso Gálvez  
Director Ejecutivo  
Asociación Pro-Bienestar de la Familia de Guatemala, (APROFAM).

**INVESTIGADOR ASOCIADO:** T.S. María Antonieta Pineda H.  
Directora de la Unidad de Evaluación  
Asociación Pro-Bienestar de la Familia de Guatemala, (APROFAM).

**ASESORES TECNICOS:** Dr. Leo Morris, Jefe de la Sección de Evaluación de Programas.  
División de Evaluación de Planificación Familiar Centro de Control de Enfermedades  
Atlanta, Georgia, U.S.A.

Dra. Jane Bertrand - Universidad de Chicago  
Centro de Estudios de la Comunidad y la Familia.

Dr. George Rubin

Dr. Georgio Benussi

Participaron durante el proceso de adiestramiento del personal de campo.

**COORDINADORA DE CAMPO:** Profesora Irma Muñoz, Técnica en Supervisión de Trabajo de Campo.

**SUPERVISORES DE CAMPO:** Sandra Guerra  
Bárbara Sáenz  
Antonio Cabrera  
Carlos Ortiz

## **ENTREVISTADORES**

### **ESPAÑOL:**

Dora España  
Genoveva Pérez  
Lucrecia Gutiérrez  
Sandra Leticia Paiz  
Ludovina Pérez  
Vidalina Ramos  
María Luz Tojín S.  
Idalma Mazariegos  
Arcelia G. de Morales  
Etelvina Solís C.

## **ENTREVISTADORAS**

### **BILINGUES:**

#### **MAM**

María Cristina López Ordóñez  
María Antonia López Ordóñez  
María Jiménez

#### **CAKCHIQUEL**

Rosa María Tubac Coz  
Juana Sir  
Catalina Batsibal

#### **QUICHE:**

Noemí Roquel de Reyes  
María Pu  
Olivia Vásquez

#### **POCOMCHI:**

Nicolasa Cu Caal  
Esperanza Trujillo  
Rosalba Medina

#### **KEKCHI:**

Gloria Cardoza Sierra  
María del Carmen Ponce V.  
Gloria Mendoza de Alvarado

### **SECRETARIA:**

S. Yacene Herrera A.

## **METODOLOGIA:**

El país fue dividido en 2 estratos (áreas): (1) el departamento de Guatemala y (2) todos los otros departamentos, llamado en este informe "El interior". El Petén fue excluido, porque tiene solamente 1 o/o de población del país; si se hubiera incluido, los costos de la encuesta hubieran aumentado considerablemente, por la dispersión de su población y las dificultades de comunicación.

En el diseño de la muestra se utilizó para el departamento de Guatemala, el marco muestral de la Encuesta de Hogares, "Planificación de los Recursos Humanos y Empleo", desarrollado por la Sección de Investigaciones Muestrales de la Dirección General de Estadísticas y Censos, actualizado para marzo 1977. La Unidad Primaria de Muestreo la constituye el sector censal. La selección se hizo con probabilidad proporcional al número de hogares que tenía cada sector censal, y en la segunda etapa de muestreo se seleccionaron, 7, 8 ó 9 hogares por sector, dependiendo del cambio en el número de hogares desde el censo de 1973. Para la Encuesta sobre Anticonceptivos, fue seleccionada una sub-muestra de la Encuesta de Hogares.

El diseño de la muestra para el Interior al igual que en el departamento de Guatemala se hizo en dos etapas, en forma probabilística. Se utilizó el censo de 1973 como marco muestral, ya que desde esa fecha no existe una actualización de los sectores censales fuera del departamento de Guatemala. La Unidad primaria de muestreo la constituye el sector censal y la selección se hizo con probabilidad proporcional a la cantidad de hogares que tenían en el censo 1973. Las unidades de la segunda etapa fueron las viviendas y se seleccionaron conglomerados de 25 hogares. Antes de la selección de la segunda etapa, los sectores situados en el área afectada por el terremoto de 1976, fueron visitadas para confirmar la existencia de los sectores de vivienda destinadas para el estudio.

Las probabilidades de selección no fueron igual para los dos estratos. El departamento de Guatemala, fue sobre-muestreado y constituye el 30 o/o de la muestra total, lo que representa aproximadamente el 20 o/o de la población total del país, el interior fue sub-muestreado y representa el 70 o/o de la muestra total, constituyendo aproximadamente el 80 o/o de la población. Además solo fue seleccionada una mujer en edad fértil (de 15-49 años) en cada hogar, para la entrevista. Por consiguiente la posibilidad de selección para cada mujer, es proporcionalmente inversa al número de mujeres en edad fértil en el hogar, para hacer estimación de proporciones y promedios incluidos en este informe fue necesario utilizar factores de ponderación para ajustar estas probabilidades que no eran iguales.

Para poder hacer el estudio en el área indígena fue necesario traducir el cuestionario del español a 5 lenguas indígenas predominantes: Quiché, Cakchiquel, Kekchí, Mam y Pocomchí; se hizo verificación de la traducción para tener mayor seguridad sobre la misma. Se adiestró personal bilingüe indígena con las siguientes características: hablar y escribir bien el español y su lengua regional, vestir traje regional y tener experiencia anterior en trabajo de campo. Se seleccionaron Promotores Sociales, Enfermeras, Auxiliares de Enfermería y con ellas se realizó el pre-test, en sectores poblacionales que no habían caído en la muestra con el objeto de entrenarlas en el manejo del cuestionario y en técnica de la entrevista, así como determinar si las preguntas eran comprendidas con cierta facilidad por parte de los entrevistados.

En los cuadros de este informe, se presentan porcentajes que están basados en el número de casos ponderados, así como también el número de casos no ponderados. Este último número es necesario para el cálculo de la varianza. Para las cifras estimativas del país, la variable "Uso actual de Anticonceptivos" tiene una desviación standard estimada igual a 2.2 o/o con un intervalo de confianza de 95 o/o, incluyendo el "Efecto del Diseño". En cada estrato la misma variable tiene una desviación standard estimada de 3.5 a 5.0 o/o.

El estado final de las entrevistadas según región y grupo étnico, aparece en el cuadro 1, para los 3,607 hogares incluidos en la muestra, de los cuales se entrevistaron a 2,684 mujeres o sea el 91 o/o. En el departamento de Guatemala se entrevistó a un 87 o/o de las mujeres identificadas en la muestra.

Este porcentaje fue de 92 o/o para el área Interior Ladino, 93 o/o para el área del Interior Indígena.

En los siguientes cuadros se comparan las características de las mujeres entrevistadas con información del censo para determinar la representatividad de las entrevistas realizadas.

En el cuadro 2, se comparan las características edad y lugar de residencia (por grupo étnico para el Interior) en Encuesta Nacional de Prevalencia de uso de Anticonceptivos Guatemala, (ENPAG 78), con las de mujeres en el censo nacional de 1973. En general se aprecia una buena aproximación.

En el cuadro 3, se compara el estado civil, para la encuesta con el último censo, en el cual se puede observar que en la encuesta, el 71 o/o de las mujeres estaban casadas o en unión consensual y el 21 o/o eran solteras. Lo que muestra que la aproximación es muy buena, siguiendo en igual forma en lo que se refiere a la residencia de la entrevistada, aunque el censo tiene más mujeres que son solteras y menos que son separadas y divorciadas, esto puede deberse a una diferencia en definiciones. También en el cuadro 3, tenemos que el porcentaje de mujeres casadas y unidas según edad y residencia, comparado con las del censo 1973. Por edad, las aproximaciones también son bastante buenas con relación al censo, mostrando consistentemente un porcentaje menor de mujeres casadas o unidas en el departamento de Guatemala.

En el cuadro 4, se presenta el porcentaje de nacimientos de septiembre/77 a agosto 1978, (ENPAG 78), comparado con los nacimientos registrados por las estadísticas vitales de 1974 por grupos de edad y residencia/grupo étnico de la madre. Al comparar la encuesta con las estadísticas vitales de 1974, una vez más se observa una buena concordancia entre los resultados de la encuesta en el departamento de Guatemala y en el Interior.

## **A. FECUNDIDAD**

### **1. Situación Demográfica**

Hasta 1966, la tasa bruta de natalidad en Guatemala, ha variado entre 44 y 49 por 1,000. Desde 1967, las tasas oficiales han sido entre 40 y 42 por 1,000, sin que se observara un descenso consistente durante esos años. La cifra provisional para 1976 es 41.4 por 1,000 (Dirección General de Estadística: Anuario Estadístico de 1976, Ministerio de Economía, Guatemala, julio de 1978.)

En la Encuesta Nacional de Prevalencia de Uso de Anticonceptivos Guatemala (ENPAG 78), se obtuvo información sobre fecundidad de todas las mujeres en los hogares muestreados y para las que habían estado embarazadas se pidió la fecha del último nacimiento. Como se muestra en el cua-

dro 5, las mujeres en promedio tuvieron 3.4 hijos nacidos vivos, con una diferencia de 1.2 hijos nacidos vivos entre el departamento de Guatemala y el interior. La tendencia por edad es similar a la del censo de 1973 y el nivel en ésta es más o menos el mismo encontrado en ENPAG/78. Lo que indica que probablemente, no ha habido descenso de fecundidad en los últimos 5 años.

Usando la información sobre nacimientos durante el período agosto de 1977 hasta julio de 1978, la estimación de la tasa bruta de natalidad es de 44 por 1,000 (cuadro 6). La tasa oficial en 1976, fue 41.4, pero si existió una sub-numeración de nacimientos de aproximadamente 5 o/o, la tasa oficial sería aproximadamente 43, por 1,000. La tasa estimada para el departamento de Guatemala fue 34 por 1,000 y de 45 y 47 por 1,000 en el interior para las áreas Ladino e Indígena, respectivamente. Las tasas estimadas de fecundidad global también están incluidas en el cuadro 6.

Se puede comparar la fecundidad en el año más reciente con la fecundidad acumulada, lo que podría indicar si ha habido tendencias recientes en fecundidad.

La metodología usada compara la distribución observada del promedio de hijos nacidos vivos, con la distribución que tendría si las tasas de fecundidad en el año anterior fueran constantes (J.E Potter, M. Ordóñez y A.R. Measham: *The Rapid Decline In Colombian Fertility. Population and Development Review* (2)-3-4: 509, 1976). Si la razón entre las distribuciones es mayor que 1.0, hay evidencia de un descenso reciente en la fecundidad. Como observamos en el cuadro 7, la razón promedio es 1.08, aunque mayor que 1.0, no es una cifra que difiera significativamente, por lo que no se puede concluir que ha habido un descenso claro en la fecundidad.

Sin embargo, la razón aumenta de 1.01 para la región indígena (Interior), a 1.10 en la región Ladino (Interior) a 1.18 en el departamento de Guatemala la cual apoya una conclusión tentativa de que solamente en el departamento de Guatemala es posible que exista un reciente descenso en la fecundidad. Un análisis más profundo sobre medidas de fecundidad está en preparación (J.E. Anderson: *Guatemala Contraceptive Prevalence Survey Demographic Measurement, Center for Disease Control, Atlanta, Georgia, November 1979*).

En el cuadro 8, se presenta el porcentaje de hijos actualmente vivos. El porcentaje más alto en el departamento de Guatemala (90 o/o) y más bajo para las mujeres indígenas en el Interior (79 o/o). El número total de embarazos está incluido en el cuadro 9, que también muestra los abortos y mortinatos, como el porcentaje de embarazos totales, solamente el 5.4 o/o de embarazos terminaron en aborto (incluyendo el espontáneo), y es obvio que aquí existe subinformación. La mujer indígena informó haber tenido un menor porcentaje de embarazos que terminaron en aborto, y un porcentaje más alto de mortinatos, lo cual indica que tal vez las mujeres indígenas están confundiendo abortos y mortinatos.

El último cuadro (cuadro 10) de esta sección muestra el porcentaje de mujeres lactando con intervalo en meses desde el último hijo nacido vivo. Después de 12 meses de edad (13-15 meses), es obvio que hay diferencias significativas entre regiones y por grupo étnico. Todavía 90 o/o de las mujeres indígenas están lactando, comparado al 63 o/o de ladinas en el Interior y solamente 37 o/o de mujeres en el departamento de Guatemala.

## **2. Historia del Aborto**

En el Cuadro 11 se presenta el porcentaje de mujeres casadas o unidas, en edad fértil, que informaron haber tenido un aborto espontáneo o inducido, según región y grupo étnico. Para el total de mujeres casadas un 13.2 o/o informó haber tenido un aborto espontáneo/inducido. Este porcentaje fue de 20.4 o/o para el departamento de Guatemala, 16.0 o/o para el Interior del país, en el área ladina y el 6.8 o/o para la indígena; como se menciona antes, probablemente existe sub-numeración de aborto, especialmente entre las mujeres indígenas. Pero si todos los abortos informados fueron espontáneos, el porcentaje sería más alto en el Interior, porque la paridad es más alta. Siendo que el porcentaje es más alto en Guatemala, se puede concluir que aunque no se sabe el nivel exacto, un mayor porcentaje de los abortos en Guatemala, son probablemente inducidos en comparación con el Interior.

El cuadro 12, muestra las características de las mujeres actualmente casadas o unidas, que informaron haber tenido un aborto espontáneo o inducido, según región y grupo étnico.

El porcentaje de las mujeres que han tenido un aborto aumenta con la edad como era de esperarse, no hay una tendencia clara con la educación. Las mujeres que trabajan informaron un porcentaje más alto de abortos en el departamento de Guatemala.

El cuadro 13, muestra el porcentaje de mujeres casadas o unidas que informaron haber sufrido complicaciones después de haber tenido aborto, según región y grupo étnico.

Del total de mujeres para el departamento de Guatemala que tuvieron aborto, 79.0 o/o recibieron atención médica y 68.2 o/o tuvieron que ser hospitalizadas. Hay que tomar en cuenta que mientras en esta área están concentrados los servicios médicos y que el acceso a los mismos es bueno, en el área rural hay menos servicios médicos y el acceso a éstos no es fácil. De allí que de las informantes del sector ladino, 55.0 o/o recibieron atención médica y 29.2 o/o fueron hospitalizadas.

Las cifras correspondientes para las mujeres indígenas fueron 28.8 o/o y 11.5 o/o, respectivamente.

El cuadro 14, muestra el lugar de tratamiento para el total de mujeres que tuvieron complicaciones, después de un aborto espontáneo o inducido y que recibieron tratamiento, según área y grupo étnico. Se observa que más de la mitad (56.0 o/o), fueron al hospital. En el departamento de Guatemala, el 71.6 o/o de mujeres fueron tratadas en hospitales y 14.1 o/o por médicos privados. En el Interior del país, 46.6 o/o de mujeres en el área ladina recibieron atención hospitalaria, y el 23.9 o/o de mujeres fueron atendidas por la partera del lugar. De las mujeres indígenas 53.3 o/o fueron atendidas en hospitales y 26.7 o/o, por partera.

## **B. PLANIFICACION FAMILIAR:**

### **1. Uso actual de anticonceptivos**

El cuadro 15, muestra el porcentaje de mujeres de 15-44 años de edad que actualmente están usando algún método anticonceptivo, (según varios denominadores), de todas las mujeres en edad fértil, 17.2 o/o están protegidas por el uso de anticonceptivos, excluyendo las solteras. Si se restringe el denominador a mujeres actualmente casadas o en unión

consensual (de hecho), 18.2 o/o están protegidas, si se excluye a las mujeres casadas actualmente embarazadas o sub-fecundas, el 21.5 o/o están protegidas.

El cuadro 16, muestra el porcentaje de mujeres en edad fértil actualmente casadas (unidas)\*, que están usando anticonceptivos, según región, grupo étnico y método. Se encontró que para el país, 18.2 o/o de dichas mujeres están usando actualmente anticonceptivos, siendo la esterilización lo más usado (6.4 o/o), le sigue en importancia de uso el método oral (5.4 o/o).

En el departamento de Guatemala, el 40.5 o/o están usando anticonceptivos, la esterilización es lo más usado 13.0 o/o, y le sigue, en orden de uso, el método oral (pastilla), 9.5 o/o y el ritmo 6.9 o/o. Mientras que en el Interior del país, el 21.6 o/o del grupo ladino, está usando anticonceptivos y de este total, 7.7 o/o se han esterilizado y el 6.6 o/o están usando método oral (pastilla), en el grupo indígena, el 4.0 o/o está usando anticonceptivos, el 2.2 o/o usa el método oral (pastilla), mientras que el 1.6 o/o ha usado la esterilización.

El cuadro 17, muestra el porcentaje de mujeres en edad fértil que actualmente usan anticonceptivos, por grupos de edad y método.

El método oral (pastilla), es el más usado entre las edades de 15 años hasta los 29, la esterilización es el método más usado, después de los 30 años de edad, o sea que muchas mujeres, ya en edades tardías piensan *limitar* el número de hijos y no en *espaciar*. La prevalencia más alta de uso actual de anticonceptivos se encuentra en mujeres de los grupos 25 a 39 años y, dentro de éstos, el máximo (27.7 o/o), corresponde al grupo etario de 35-39 años.

El cuadro 18, muestra el porcentaje de mujeres casadas o unidas, en edad fértil, que usan algún anticonceptivo, según nivel educativo y método utilizado. Los datos indican que a medida que aumenta el nivel educativo, así aumenta el uso de anticonceptivos. Para efectos de encontrar una correlación entre educación y uso de anticonceptivos, se formularon 4 grupos de niveles de educación. Se obtuvo el re-

---

\* En este cuadro, y los sub-siguientes, están incluidas las mujeres en unión consensual (unión de hecho), y las mujeres actualmente casadas.

sultado siguiente: para el *primer nivel* (ninguna), solamente el 6.9 o/o usaba algún anticonceptivo, para el *segundo nivel* (1-5 grado de primaria), el 22.6 o/o lo usan; para el *tercer nivel* (6o. grado primaria), el 38.8 o/o, y para el *Cuarto nivel* (secundaria y más), el 65.3 o/o.

El método que tiene más aceptación entre las mujeres que están usando anticonceptivos, es la esterilización, para 3 de los 4 niveles de educación.

Para las mujeres con educación secundaria y más, el método oral (pastilla) es el más usado, (18.1 o/o), le sigue en orden de importancia de uso la esterilización (15.6 o/o), el ritmo (13.3 o/o), otros métodos (7.9 o/o), y el condón (5.9 o/o).

El cuadro 19, presenta el porcentaje de mujeres casadas o unidas, que actualmente usan algún anticonceptivo según status de trabajo y método usado. De las mujeres que manifestaron, que trabajaban fuera de casa, el 28.2 o/o estaban usando algún anticonceptivo y de las mujeres que no trabajaban, solo el 16.6 o/o usaba algún anticonceptivo. De las mujeres que trabajaban dentro de casa, el 19.1 o/o están usando algún anticonceptivo. En cuanto al tipo de método anticonceptivo usado, la esterilización y el método oral (pastilla), fueron los de mayor uso para todas las categorías.

El cuadro 20, presenta el porcentaje de mujeres en edad fértil, casadas o unidas, que actualmente usan algún anticonceptivo, según educación y otras características: grupo de edad, número de hijos vivos y estatus de trabajo.

Para cada característica, la educación aparece como un factor importante en el uso de anticonceptivos, de allí que las usuarias que tienen mayor nivel de educación, tienen más probabilidades de empezar a usar anticonceptivos a edades tempranas de su ciclo reproductivo. El factor paridad no tiene significancia en el uso de anticonceptivos, después del primer hijo, para el total o para mujeres sin ninguna educación. Sin embargo, hay aumento en el uso con la paridad para mujeres con educación. El status de trabajo controlado por el nivel educativo, no tiene significancia en el uso de anticonceptivos. Las mujeres sin empleo, con educación primaria completa, tienen una prevalencia de uso de anticonceptivos doble de las que tienen las mujeres empleadas con menos de primaria completa.

El cuadro 21, indica el porcentaje de mujeres que usan algún anticonceptivo por región, grupo étnico, edad, educación, status de trabajo.

Para el departamento de Guatemala, el 40.5 o/o de mujeres, usan anticonceptivos, mientras que para el interior del país, ese porcentaje se reduce en el área ladina al 21.6 o/o, y en el área indígena al 4.0 o/o. El indígena tiene menos probabilidad de hacer uso de anticonceptivos, por su baja escolaridad y por sus patrones culturales que son determinantes.\*

Para cualquier región o grupo étnico, el uso aumenta a medida que aumenta la educación. La variable status de trabajo, no es significativa en el uso de anticonceptivos, ni por área ni por grupo étnico. Las mujeres no empleadas del departamento de Guatemala tienen una prevalencia de uso más alta que las mujeres empleadas del interior, lo que señala la importancia de la accesibilidad.

El cuadro 22, indica el perfil demográfico de las mujeres en edad fértil que están usando *esterilización*, según grupo de edad y número de hijos vivos. La distribución porcentual, indica que el segmento de mujeres que han usado la esterilización, están comprendidas entre los grupos de mayor edad, ya que su promedio de edad es de 34.4 años y el número promedio de hijos vivos es de 4.3 por mujer.

## 2. Fuente de Obtención de Anticonceptivos:

Los servicios de Planificación Familiar en el departamento de Guatemala, son prestados principalmente por APROFAM, Clínicas Independientes y Clínicas del Ministerio de Salud Pública.

En el interior del país, es el Ministerio de Salud Pública quien presta los servicios.

Sin embargo, el sistema logístico de Distribución de Anticonceptivos para todas las áreas de Salud del Interior del país está bajo la responsabilidad de APROFAM (Distribución Directa de Anticonceptivos).

---

\* **Perspectivas para la Planificación Familiar en Areas Rurales (APROFAM - Centro de Estudios de la Comunidad y la Familia - Universidad de Chicago 1978).**

Por medio de éste sistema se ha logrado que cada Centro o Puesto de Salud, mantenga una existencia regular de anticonceptivos con el objeto de proporcionar el servicio en el momento que se solicite y que por ninguna circunstancia falte el material anticonceptivo.

La Campaña de Divulgación de APROFAM, por medio de la radio, orienta a la población blanco a solicitar los servicios de Planificación Familiar al Centro o Puesto de Salud más cercano a su domicilio.

El cuadro 23, indica el porcentaje de distribución de mujeres (usuarias), casadas o unidas en edad fértil, que actualmente están usando anticonceptivos, según fuente de obtención, por región y grupo étnico. El Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, es la fuente más usada (37.4 o/o) en la adquisición de anticonceptivos, para el total de mujeres que actualmente están usando anticonceptivos, en las tres áreas tomadas. Así, para el departamento de Guatemala, el porcentaje es del 21.1 o/o, para el interior del país, segmento poblacional ladino 49.2 o/o; y para el segmento indígena 37.9 o/o. En el país, las clínicas médicas privadas y las farmacias privadas son la fuente de servicios para un 25.8 o/o o sea para 1 de cada 4 usuarias.

La Asociación Pro-Bienestar de la Familia (APROFAM), es fuente de servicios para el 11.5 o/o del total de usuarias, pero es la segunda en importancia para el departamento de Guatemala (18.7 o/o). El Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (IGSS), también es fuente de servicios importante (11.1 o/o), en el departamento de Guatemala.

En el área indígena fue mencionada como fuente de servicio importante la Distribución Comunitaria Rural (10.3 o/o).

El cuadro 24, presenta la distribución porcentual de mujeres casadas o unidas en edad fértil, que actualmente usan anticonceptivos según método usado y fuente de servicio. El 50.7 o/o de las mujeres usan esterilización, el 48.3 o/o de las mujeres usan método oral (pastilla) y el 50.6 o/o, de las mujeres que usan DIU (espiral), obtuvieron los servicios por medio del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, que es la fuente más importante que la población identifica.

En cuanto a la esterilización, en orden de importancia, le siguen la Asociación Pro-Bienestar de la Familia (18.3 o/o), los médicos privados (15.0 o/o) y el Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (IGSS) (14.6 o/o).

Las clínicas médicas privadas y APROFAM, también son fuente importante en cuanto a inserción de DIU (espiral). Las farmacias particulares son la segunda fuente más importante para el método oral (26.9 o/o) y la fuente primaria para la obtención de condones.

### 3. Conocimientos sobre la disponibilidad de los servicios de P.F.

En el cuadro 25, se presentan los porcentajes correspondientes a las mujeres casadas que no están usando actualmente anticonceptivos, según razones para el *no uso*. Para el total de población estudiada, un poco más de un tercio de *no usuarias* (36.0 o/o), informaron razones relacionadas con embarazo, fecundidad y actividad sexual; pero varía mucho por región y grupo étnico, con un máximo de (60.5 o/o) para el departamento de Guatemala, y un mínimo de 23.5 o/o para indígenas del interior. Entre otras razones, la más importante en el área indígena es la falta de conocimiento de métodos anticonceptivos (35.6 o/o). Para mujeres del departamento de Guatemala y para ladinas del interior, el más importante es el miedo a efectos colaterales.

El cuadro 26, presenta el porcentaje de *no usuarias*, que desean un método anticonceptivo y conocen donde obtener el método. Casi un tercio (31.8 o/o), de mujeres entrevistadas, que *no usan* ningún anticonceptivo desean usarlo y de este número de mujeres 42.9 o/o, saben donde conseguir el método.

No hay gran diferencia por región y grupo étnico en el porcentaje de mujeres *no usuarias*, que desean usar algún método anticonceptivo pero entre ellas existe una gran diferencia en el porcentaje de las que saben donde obtener el método. En el departamento de Guatemala 63.9 o/o, tienen conocimiento de esa disponibilidad, comparado con 50.7 o/o de las mujeres ladinas en el interior del país y solamente 29.7 o/o de las indígenas.

En cuanto a edad, encontramos por lo menos que un tercio de las *no usuarias*, entre 25 y 39 años de edad desean usar algún método, pero la edad no tiene gran importancia en el conocimiento de la disponibilidad (varía entre 34 o/o y 46 o/o).

En cuanto a nivel educativo, era de esperarse, a mayor educación, mayores conocimientos sobre obtención. Como se espera, las mujeres que han usado alguna vez anticonceptivos, saben en un alto porcentaje donde conseguirlos (78.8 o/o), en comparación con las que nunca han usado (35.9 o/o).

El cuadro 27, muestra el porcentaje de mujeres que *no están usando* actualmente anticonceptivos y que desean usar, según experiencias previas en el uso de anticonceptivos, región y grupo étnico. El deseo de usar anticonceptivos es más alto para mujeres con experiencia previa en uso anticonceptivos independiente de la región étnica.

El cuadro 28, muestra el porcentaje de mujeres que no usan anticonceptivos, pero que tienen conocimiento de su disponibilidad, clasificados según deseo que tienen de usar anticonceptivos, por región y grupo étnico.

El 36.7 o/o de *no usuarias* tienen conocimiento de disponibilidad de anticonceptivos. Para el departamento de Guatemala, 61.0 o/o tiene conocimiento de la disponibilidad de anticonceptivos. Hay que tomar en cuenta que en esta área, hay concentración de servicios e información, mientras que para el interior del país, la disponibilidad de servicios es menor, de allí que para el área ladina el 44.1 o/o, tiene el conocimiento, mientras que para el área indígena solo lo tiene el 22.8 o/o.

En este segmento de población hay que tomar en cuenta las diferentes lenguas y patrones culturales que pueden obstaculizar la comunicación. Para el grupo de mujeres que desean usar anticonceptivos, al departamento de Guatemala le correspondió el más alto conocimiento de disponibilidad con un 63.9 o/o, ya que para el interior del país, al sector ladino le correspondió el 49.6 o/o, y al sector indígena el 29.5 o/o.

El grupo de mujeres que no desean hacer uso de anticonceptivos, tiene menos conocimientos sobre la disponibi-

lidad, pero guardando siempre el mismo orden de importancia que las mujeres que sí desean usar anticonceptivos.

El cuadro 29, presenta mujeres en edad fértil actualmente casadas o unidas, que no están usando anticonceptivos, pero que desean usarlos según el método preferido y la fuente de obtención, que conocen. Según la distribución porcentual, el método de más alta preferencia es la *pastilla*, para las tres áreas de población: 1. Departamento de Guatemala (21.6 o/o); interior del país: 2. *Ladinos* (27.2 o/o); 3. *Indígena* (43.3 o/o).

Para el país, el 33.2 o/o prefiere la pastilla, mientras que a la inyección le corresponde la segunda preferencia (12.2 o/o), a la esterilización la tercera (10.2 o/o). La distribución porcentual muestra que la esterilización, es un método que tiene mucha preferencia en el departamento de *Guatemala* (16.6 o/o), y en el grupo *ladino* del interior del país (15.1 o/o); y se asocian con mujeres que desean limitar su familia. El porcentaje de mujeres que *no saben* qué método escoger, es consistente para las tres áreas que se estudiaron.

La fuente de obtención de anticonceptivos más conocida, es el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, principalmente para el interior del país, donde la cobertura de servicios es mayor, y la población sabe que el Ministerio de Salud da servicios de Planificación Familiar; para el departamento de Guatemala, y en especial para el área metropolitana, la fuente de obtención de anticonceptivos más conocida es APROFAM (38.1 o/o), mientras que en segundo lugar, un 17 o/o mencionaron a los médicos y farmacias privadas.

#### 4. Deseo de Embarazo

En el cuadro 30, se presenta información sobre planificación del último embarazo, según región, grupo étnico, paridad y educación las definiciones usadas aquí son las siguientes.

1. Embarazo *planeado*, deseado en el momento del embarazo.
2. Embarazo *no previsto*, corresponde a un embarazo que no había sido planeado, pero es un hijo aceptado.

3. Embarazo *no deseado*, corresponde a un embarazo que sucede cuando la pareja ya tiene el número de hijos que desean y no desean más.

Las primeras 2 categorías juntas representan embarazos deseados y la combinación de las dos últimas corresponde a embarazos no planeados. En el país, el 19 o/o de mujeres manifestó que no había planeado su último embarazo; de éstos, el 12 o/o declaró que no quería tener más hijos, y el 7 o/o que deseaba espaciar los hijos, pero tuvo un embarazo no previsto. Para el departamento de Guatemala, 27 o/o de los dos últimos embarazos no fueron planeados, comparado con el 23 o/o entre ladinos en el interior y solamente 11 o/o entre indígenas. Para el área indígena podemos comentar en términos generales, que el bajo porcentaje de embarazos no planeados informados, tal vez tiene relación con la dificultad de comprender conceptos que no son bien definidos en su lenguaje. En cuanto a la paridad en la medida que aumenta el número de hijos, aumenta el porcentaje de embarazos no deseados.

Al estudiar la población de mujeres informantes más detenidamente, en el cuadro 31, se ve el porcentaje de mujeres que manifestaron el deseo de un embarazo actual. El 13.7 o/o del total de mujeres casadas de 15-44 años, estaban embarazadas y esta cifra varía entre 13 o/o y 14 o/o en todos los grupos estudiados. Un 22.9 o/o de las mujeres desean un embarazo y el porcentaje de ellas que actualmente desean un embarazo varió desde el 14 o/o en el departamento de Guatemala al 20 o/o entre mujeres ladinas en el interior, hasta 30 o/o entre las mujeres indígenas. En cuanto a paridad se encontró que un 87 o/o de mujeres informantes sin hijos, ya están embarazadas o quieren estarlo, demostrando que en nuestro medio social existe una presión para que las mujeres recién casadas tengan pronto hijos. El porcentaje que no desea embarazo, tiene una correlación inversa con la paridad y la educación. Entre tanto el 20 o/o de las mujeres con 3 hijos y el 16 o/o con 4 o más hijos desean un embarazo, mostrando con ello que por lo menos 1/5 no está satisfecha con un número reducido de hijos, según la información que ellas dieron.

### 5. Demanda de Servicio de Esterilización

El cuadro 32, muestra para las mujeres que no quieren más hijos y están interesadas en la esterilización, el porcentaje

que tienen conocimientos de la disponibilidad del servicio de esterilización, según educación, región y grupo étnico. Del total de mujeres informantes se encontró que un poco más de la mitad (54.8 o/o), tiene conocimiento de la disponibilidad del servicio o el lugar donde obtener la información. El 66.2 o/o de las mujeres entrevistadas, con alguna educación manifestó que tiene el conocimiento del servicio, comparado con el 42 o/o de mujeres sin ninguna educación.

Vemos que la diferencia en conocimientos es más importante según educación, así, de las mujeres con alguna educación, en el departamento de Guatemala, el 71.3 o/o de mujeres, y para el interior del país, 62.7 o/o para mujeres del grupo ladino para el Interior del país tenían algún conocimiento de la disponibilidad del servicio comparado con el 49.1 o/o y 38.5 o/o sin ninguna educación, respectivamente.

El cuadro 33, muestra el porcentaje de mujeres casadas y unidas actualmente en edad fértil, que tiene interés en la esterilización y no desean tener más hijos, según fuente de obtención de servicio que conocen. La distribución porcentual, muestra que el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, es la fuente conocida más importante de servicios de esterilización (71.4 o/o), especialmente para mujeres ladinas en el interior del país (90.8 o/o). En el departamento de Guatemala, la Asociación Pro-Bienestar de la Familia (APROFAM), es la fuente conocida más importante para la adquisición de servicios de esterilización (43.4 o/o).

El cuadro 34, muestra el porcentaje de mujeres, que aún no tienen los hijos que desean, pero que cuando los tengan, van a tener interés en la esterilización, según la fuente de obtención de la información o servicio. Los resultados son muy parecidos con el cuadro anterior, aunque hay más énfasis en APROFAM en el departamento de Guatemala y médicos privados para el grupo en el interior. Los cuadros siguientes 35 y 36, muestran la distribución porcentual de las diferentes razones que dieron las informantes que no desean tener más hijos, pero que no están interesadas en la esterilización, según región, grupo étnico y nivel educativo respectivamente.

El 40.8 o/o de las mujeres manifestó como razón fundamental el miedo (temor) a la operación quirúrgica. Este miedo disminuyó según su nivel educativo, a menor nivel

educativo, mayor miedo o temor a la operación; y fue dado como razón por más de la mitad de indígenas (57 o/o). las otras razones que dieron en orden de importancia fueron, infertilidad (12 o/o), no tienen consentimiento del esposo (11 o/o), y prefiere otro método reversible (8 o/o). Solamente el 6 o/o manifestó no tener interés en la operación por razones religiosas.

#### **6. Aceptación de los programas de Distribución Comunitaria de Anticonceptivos:**

Este capítulo estudia el grado de conocimientos y aceptación (interés) del programa de Distribución Comunitaria de Anticonceptivos, (D.C.A.), de las usuarias o no usuarias.

El cuadro 37, presenta características que determinan el interés por el Programa de Distribución Comunitaria, por parte de todas las mujeres en edad fértil, casadas o unidas actualmente (se excluye a mujeres que ya están esterilizadas).

Del total de las mujeres entrevistadas, el 48.6 o/o sí está interesada en este tipo de programa. No hay mucha diferencia por área o grupo étnico en el porcentaje de mujeres sin interés, pero un alto porcentaje (32.9 o/o) de mujeres indígenas del interior del país, no pudo determinar si le interesaba o no el programa de Distribución Comunitaria. La edad no es característica importante que determine el interés por el Programa D.C., la educación sí tiene correspondencia, pues a mayor nivel de escolaridad, más interés, pero el 28 o/o de las mujeres sin ninguna educación no sabía si tiene interés y la mayoría de esta categoría fue indígena. El status de empleo no determina el interés por el Programa de Distribución Comunitaria.

El cuadro 38, muestra el porcentaje de mujeres casadas o unidas actualmente, en edad fértil, que tienen interés en el Programa de Distribución Comunitaria, para usuarias o no usuarias, y tiempo que utilizan para llegar a la fuente del servicio actual. Es importante notar que para las mujeres que usan actualmente anticonceptivos, influye más el interés por el programa que en las mujeres que no los usan y que la accesibilidad de la fuente de obtención (distancia), no tiene mayor influencia como generalmente se piensa.

El cuadro 39, se refiere al porcentaje de mujeres en edad fértil casadas o unidas actualmente, que viven a menos de 30 minutos de una fuente de obtención de anticonceptivos.

Es importante señalar que solamente el 48 o/o de mujeres del área indígena necesitan menos de 30 minutos para llegar a una fuente de servicio.

El cuadro 40, presenta las razones por las cuales las mujeres casadas no están interesadas en un Programa de Distribución Comunitaria de Anticonceptivos, por área y grupo étnico. A las mujeres informantes que no estaban interesadas en hacer uso de los servicios del programa de Distribución Comunitaria, por ser dado por una persona de la comunidad, se le preguntó cuáles eran las razones y las 3 más importantes fueron:

- No tener confianza en una persona que no es empleada directa de una institución de salud (médico, enfermera, T.S., etc. (26.0 o/o) especialmente en el departamento de Guatemala (37.0 o/o).
- Razones religiosas (12.0 o/o), expresadas especialmente por mujeres del interior del país, tanto ladinas (10 o/o), como indígenas (17 o/o).
- Falta de confidencialidad (10.0 o/o), pues no desean que una persona de su comunidad se entere de problemas íntimos.

El cuadro 41, presenta las razones por las cuales las mujeres casadas o unidas actualmente en edad fértil no están interesadas en el Programa de Distribución Comunitaria de Anticonceptivos, por educación. Para las mujeres con menor nivel educativo (sin ninguna educación), la razón más importante para no hacer uso de los servicios del programa, es la falta de confianza en una persona que no es empleada directa de una institución de salud, razones religiosas, falta de confidencialidad y "no le gusta, o no quiere", sin explicar la razón principal. Para las mujeres con primaria completa o más, la razón principal fue la falta de confianza en el personal que no es de salud.

## **7. Características de las mujeres que necesitan los servicios de Planificación Familiar.**

El cuadro 42, presenta una estimación del porcentaje de mujeres de 15-44 años de edad, que necesitan de los servicios de Planificación Familiar. La definición de "necesita servicios", incluye mujeres que no están actualmente embarazadas y actualmente no desean un embarazo, y que además usan métodos no eficaces (ducha vaginal), o no usan

ningún método, por razones que no tienen nada que ver con el embarazo, sub-fecundidad o actividad sexual. Usando esta definición el 26.8 o/o de todas las mujeres necesitan servicios de Planificación Familiar, lo que significa en términos absolutos, unas 375,000 mujeres.

En términos generales, del área indígena, 37.4 o/o necesitan servicios de anticoncepción para evitar embarazos no planificados, en comparación con el 25.0 o/o del área ladina y solamente el 13.3 o/o del departamento de Guatemala, las mujeres de 25 años y más están necesitando de los servicios de Planificación Familiar, especialmente en el área indígena, donde casi la mitad del total los necesitan.

Según el estado civil, 35.2 o/o (más de un tercio), de las mujeres actualmente casadas necesitan de los servicios de Planificación Familiar. También la necesitan el 13.8 o/o que estuvieron casadas anteriormente, y casi el 5 o/o de las que nunca han estado casadas o unidas.

En el mismo cuadro, según la paridad, 52.8 o/o de las mujeres que han tenido más de 6 hijos están necesitando los servicios de Planificación Familiar. Es importante hacer notar que un buen porcentaje de las mujeres que solamente tienen 1 a 2 hijos, necesitan de los servicios de Planificación Familiar pensando en espaciar sus hijos.

En este mismo cuadro, aparece también la educación de la mujer según área de residencia. A medida que disminuye la educación así aumenta la necesidad de los servicios de Planificación Familiar, prueba elocuente es que el 38.0 o/o del total corresponde a las mujeres sin ninguna educación. Siendo aún mayor en el interior del país, mientras que las que han cursado primaria completa sólo constituye el 6.5 o/o.

El cuadro 43, muestra la distribución porcentual de mujeres de 15-44 años de edad que necesitan de los servicios de Planificación Familiar, se nota que casi 90 o/o viven en el interior del país con una proporción similar entre mujeres ladinas e indígenas. Solamente 10 o/o residen en el departamento de Guatemala. La mayoría de mujeres están actualmente casadas o unidas y 25 o/o de las mujeres que tienen 6 o más hijos necesitan servicios; es una población blanco favorable para adoptar métodos definitivos.

## **C. CONCLUSIONES**

1. La fecundidad es todavía alta en Guatemala, con una tasa bruta de nacimientos estimada en 44 por 1,000. La tasa más baja en el departamento de Guatemala (34 por 1,000), donde los hallazgos de la encuesta apoyan la conclusión de que la fecundidad ha declinado recientemente. En el interior del país, no hay gran diferencia en la fecundidad entre ladinos (45 por 1,000) e indígenas (47 por 1,000), aunque el uso de anticonceptivos es muy diferente entre los dos grupos. Sin embargo, un análisis más detallado sobre fecundidad (J.E. Anderson: Determinants of Fertility in Guatemala, Center for Disease Control, Atlanta, Georgia, U.S.A.), muestra que la prevalencia de la lactancia es mucho más alta y de duración más larga entre las mujeres indígenas, después de un año de edad. Si las mujeres indígenas tuvieran el mismo nivel de lactación que las ladinas, tendrían una tasa global de fecundidad 22 o/o más alta que la tasa de las ladinas, en lugar de ser aproximadamente igual.

2. El 19 o/o de las mujeres entrevistadas manifestaron que no habían planificado el último embarazo, y un tercio (34 o/o) de las mujeres con 6 o más hijos tienen embarazos no planeados; uno de cada cuatro de los embarazos de mujeres en el área ladina, fueron no planeados. De los anteriores resultados se puede estimar que en 1975, 45,000 mujeres tuvieron en el país embarazos no planificados y de éstos, 28,000 no fueron deseados. Es preocupante el alto porcentaje de mujeres que tienen embarazos no deseados o planeados.

3. De las mujeres entrevistadas, casadas o unidas de 15-44 años, un 48 o/o expresó no querer tener más hijos. De ellas aproximadamente el 55 o/o tiene interés en métodos quirúrgicos, pero solamente el 65 o/o y 52 o/o de las mismas en el departamento de Guatemala y el interior respectivamente, sabe dónde obtener estos servicios. De este mismo grupo, más del 70 o/o de las que tienen tres o más hijos, no querían tener otro hijo.

La falta de conocimiento de disponibilidad de servicios quirúrgicos representa una barrera para la obtención de servicios, éstos deben incrementarse a la población, con una adecuada campaña de comunicación masiva en el departamento de Guatemala, así como también en las áreas rurales.

4. La razón principal para no aceptar métodos quirúrgicos por parte de las mujeres que ya tienen todos los hijos que quieren, y que no desean tener más hijos, es el temor a la intervención quirúrgica (41 o/o a nivel nacional). Además, esta razón fue dada por 57 o/o de las mujeres indígenas en contraste con el 29 o/o de ladinas. Es recomendable tener en cuenta esta barrera para futuras campañas de información y educación orientadas a eliminar los temores a la intervención. Uno de los medios que hay que tener presente, y que se considera efectivo, es el de la usuaria satisfecha.
5. Las complicaciones del aborto espontáneo o inducido siguen siendo un problema de salud pública en el país. En la encuesta, 13 o/o de las mujeres casadas o unidas manifestaron que tuvieron por lo menos un aborto espontáneo o inducido, entre ladinas este porcentaje resultó de un 18 o/o. El 57 o/o de las mujeres con historia de aborto tuvieron complicaciones necesitando atención médica después del aborto, y el 64 o/o de ellas fueron hospitalizadas. Aunque en total 37 o/o de las mujeres con aborto fueron hospitalizadas a nivel nacional, en el departamento de Guatemala, ese porcentaje fue de 68 o/o en comparación con un 29 o/o y 12 o/o en mujeres ladinas e indígenas, respectivamente, con historia de aborto. Queda demostrado una vez más que la falta de accesibilidad a servicios médicos es más notoria en las áreas rurales.
6. En el uso de anticonceptivos entre mujeres casadas o unidas de 15-44 años, casi una de cada 5 (18 o/o) mujeres son usuarias activas. La prevalencia en el departamento de Guatemala, donde hay mayor disponibilidad de servicios, alcanza el 40 o/o; en el interior del país, para mujeres ladinas el 22 o/o y 4 o/o para indígenas en el interior.

La cobertura global actual para el interior es 14 o/o en comparación de una prevalencia estimada de 7 o/o en el interior en 1975. Este aumento se asocia en tiempo, con el inicio del programa de Distribución Directa en el cual la disponibilidad de anticonceptivos ha aumentado de 126 a 569 centros y puestos de salud en los últimos años.

7. Casi 3/4 (72 o/o) de las usuarias activas están usando métodos eficaces (esterilización, pastillas y DIU) siendo la esterilización el más usado (1/3 de todas las usuarias activas) tal vez por la falta de disponibilidad de métodos reversibles. El nivel educativo se ha considerado como uno de los más im-

portantes factores que determinan el uso de anticonceptivos a nivel nacional. Así el 65 o/o de las mujeres con 7 años o más de escolaridad (secundaria) usan anticonceptivos, en comparación con el 23 o/o de usuarias con menos de 6 años de escolaridad y solamente 7 o/o de usuarias sin ninguna educación. Sin embargo, en el departamento de Guatemala, donde hay más disponibilidad y accesibilidad de servicios, 37 o/o de mujeres con menos de 6 años de escolaridad y 17 o/o de mujeres sin ninguna educación usan anticonceptivos.

8. El 32 o/o de mujeres que no usan métodos informaron que quieren usar un método anticonceptivo. El 10 o/o de estas mujeres que no usan, y que desean usar anticonceptivos expresaron su preferencia por métodos irreversibles, y un 33 o/o manifestó su preferencia por métodos orales. Sin embargo, solamente el 43 o/o saben dónde se pueden obtener servicios de anticoncepción. Este conocimiento de disponibilidad alcanza el 64 o/o en el departamento de Guatemala, pero baja en el interior donde el 51 o/o de mujeres ladinas y solamente el 30 o/o de mujeres indígenas saben dónde pueden obtener servicios. Además 1/3 (38 o/o) de mujeres ladinas, más de la mitad (52 o/o) de indígenas en el interior, viven a una distancia de más de 30 minutos de una fuente conocida de servicios lo cual indica que existen problemas derivados de la falta de accesibilidad a los servicios y plantea la necesidad de incrementar los programas de Distribución Comunitaria de Anticonceptivos, así como la facilidad de transporte para las personas que solicitan métodos irreversibles. Casi la mitad (46 o/o) de las mujeres en el interior, manifestaron que tendrían interés en programas de Distribución Comunitaria de Anticonceptivos.
9. El 12 o/o de las mujeres que no usan métodos anticonceptivos, manifestaron que no los usan por temor a efectos colaterales o miedo a los mismos. Probablemente, este hecho se debe a la poca o mala información. Es recomendable tomar en cuenta esta circunstancia para futuros programas de información, educación y comunicación. Un desafío mayor es el hecho de que 36 o/o de las mujeres indígenas que no usan anticonceptivos, manifestaron que no tienen conocimiento de métodos anticonceptivos.

Solamente un 5 o/o de las mujeres que no usan métodos expresaron razones religiosas, y menos de 4 o/o de las no usua-

rias dieron como razón el hecho de que el marido no les permite el uso de anticonceptivos.

10. En resumen, se puede estimar que en Guatemala, las mujeres casadas o unidas de 15-44 años, que están usando anticonceptivos, llegan a 190,000 (usuarias activas), como se observa en la sección B-7, de este informe "Características de las mujeres que necesitan los servicios de Planificación Familiar". Existe una cantidad adicional de mujeres no usuarias, que tienen la necesidad de servicios para evitar embarazos no planificados (375,000) y la gran mayoría (90 o/o) de ellas residen en el interior del país. El 52 o/o de las 375,000, equivalente a 195,000 mujeres, tienen 4 o más hijos y serían candidatas para adoptar métodos permanentes del control de la fecundidad.

Si todas las mujeres recibieran servicios para evitar un embarazo no planificado, aproximadamente el 53 o/o de mujeres casadas estarían usando anticonceptivos, y la tasa bruta de natalidad decaería, como efecto secundario, hasta 27 a 29 por 1,000, una declinación de más o menos 36 o/o de la tasa actual.

CUADRO No. 1

Área de las Naciones Unidas para el Desarrollo  
 Oficina del Puntador de Datos Estadísticos  
 Ginebra, 1997

Categoría de Empleo	Miles			
	Total	1990	1995	1997
Empleo informal				
Número	8,607	1,024	7,402	1,181
Porcentaje	192.0	180.0	190.0	180.0
Empleo formal				
Número	19,900	27,800	27,700	21,700
Porcentaje	44.0	48.0	43.0	52.0
Empleo total	28,507	28,824	24,802	22,881
Número	28,507	28,824	24,802	22,881
Porcentaje	100.0	100.0	100.0	100.0
Empleo en el sector público				
Número	2,300	2,700	2,300	2,000
Porcentaje	8.1	9.4	9.3	8.8
Empleo en el sector privado				
Número	26,207	26,124	22,502	20,881
Porcentaje	91.9	90.6	90.7	91.2
Empleo en el sector agrícola				
Número	1,200	1,700	1,300	1,000
Porcentaje	4.2	5.9	5.3	4.4
Empleo en el sector industrial				
Número	1,100	1,500	1,200	1,000
Porcentaje	3.9	5.2	4.8	4.4
Empleo en el sector de servicios				
Número	1,000	1,000	1,000	1,000
Porcentaje	3.5	3.5	4.0	4.4

ANEXO

Cuadros Estadísticos

\* Fuente: Oficina del Puntador de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas, Ginebra, 1997. Los datos corresponden al año de referencia y representan el total de personas empleadas en el sector de servicios, industria y agricultura.



**CUADRO No. 1**

**Status de las Mujeres entrevistadas por área y grupo étnico  
Encuesta sobre Prevalencia de Uso de Anticonceptivos  
Guatemala, 1978**

Selección de hogares	Total	Guatemala	Interior	
			Ladino	Indígena
Total de hogares				
Número	<b>3,607</b>	<b>1,061</b>	<b>1,425</b>	<b>1,121</b>
Porcentaje	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Informantes elegibles identificados	79.4	77.5	79.1	81.7
Informantes no elegibles identificados	12.3	14.4	13.0	9.5
Casa deshabitada	3.9	4.1	4.8	2.7
Se negó a responder	0.9	1.7	0.5	0.6
No se le encontró después de 3 visitas	1.6	1.7	2.1	0.7
Otros	1.9	0.6	0.5	4.8
<b>Selección Individual</b>				
Total posible de informantes*				
Número	<b>2,953</b>	<b>858</b>	<b>1,164</b>	<b>931</b>
Porcentaje	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Entrevista completa	90.9	86.7	92.3	93.0
No se le encontró después de 3 visitas	1.9	2.1	2.6	0.9
Se negó a responder la informante	3.2	5.5	1.4	3.1
Informantes no en casa	4.0	5.7	3.7	3.0

\* Incluye hogares, con informante elegible identificada, más informantes que se negaron a responder, o en las que no se encontró a la informante después de 3 visitas.



**CUADRO No. 3**

**Porcentaje de mujeres casadas de 15 a 49 años de edad por estado civil, área y grupo étnico  
Encuesta de 1978 y Censo de 1973  
Guatemala, 1978**

Edad	Encuesta 1978			Censo 1973			
	Total	Depto. de Guatemala	Interior	Total	Urbano	Rural	
			Ladino	Indígena	Ladino	Indígena	
15-19	33.9	16.7	31.5	50.0	15.5	30.7	40.3
20-24	71.4	59.1	68.5	80.8	50.8	68.0	77.6
25-29	83.9	73.8	83.8	90.9	69.8	84.5	86.8
30-34	88.3	79.8	88.1	93.7	77.6	87.1	88.2
35-39	86.5	81.8	88.0	87.1	76.9	86.7	87.1
40-44	82.4	79.6	82.0	84.0	74.9	81.8	81.7
45-49	81.3	62.0	81.7	92.6	70.8	81.2	79.8
15-49	71.1	58.8	70.2	79.8	54.8	68.2	73.3
<b>Estado Civil</b>							
Casada	40.7	41.1	35.9	46.8	33.1	32.0	28.8
Unida	30.4	17.7	34.4	33.0	21.7	36.2	42.2
Sep/Viu/ Divor/	8.1	10.7	8.7	5.7	3.7	3.3	4.0
Soltera	20.8	30.5	21.0	14.5	41.5	28.5	25.0
<b>TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

**CUADRO No. 4**

**Distribución Porcentual de nacimientos en el año más reciente  
por edad de la madre  
Encuesta de 1978 y datos de estadísticas vitales de 1974  
Guatemala, 1978**

**A. Nacimientos, encuesta 1978**

Edad	Total	Depto. de	Interior	
		Guatemala	Ladino	Indígena
15 - 19 años	17.3	13.2	16.3	20.2
20 - 24 años	28.2	31.2	26.4	29.4
25 - 29 años	25.4	29.7	25.1	24.2
30 - 34 años	16.8	16.9	16.9	16.7
35 - 39 años	9.5	8.3	12.6	6.0
40 - 44 años	2.5	0.7	2.7	2.7
45 - 49 años	0.3	0.0	0.0	0.8
<b>TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

**B. Nacimientos, Estadísticas Vitales 1974**

15 - 19 años	16.8	15.6	16.9	17.4
20 - 24 años	30.5	33.0	29.3	31.2
25 - 29 años	22.4	24.7	21.9	21.9
30 - 34 años	15.1	14.6	15.6	14.6
35 - 39 años	10.5	8.2	11.3	10.4
40 - 44 años	4.0	3.4	4.2	3.9
45 - 49 años	0.7	0.5	0.8	0.6
<b>TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

**CUADRO No. 5**

**Promedio de hijos nacidos vivos por edad de la madre  
área y grupo étnico  
Encuesta de 1978 y Censo de 1973  
Guatemala, 1978**

**Edad de la Madre**

Encuesta 1978	Total	Depto. de Guatemala		
		Ladino	Interior	Indígena
15 - 19 años	0.4	0.2	0.4	0.5
20 - 24 años	1.7	1.1	1.7	1.9
25 - 29 años	3.2	2.4	3.4	3.6
30 - 34 años	4.6	3.6	4.7	5.2
35 - 39 años	5.6	4.0	6.0	5.9
40 - 44 años	6.5	5.8	7.3	6.2
45 - 49 años	6.8	4.5	7.4	7.2
15 - 49 años	3.4	2.4	3.6	3.6

  

Censo 1973	Total	Rural		
		Urbano	Ladino	Indígena
15 - 19 años	0.3	0.2	0.4	0.4
20 - 24 años	1.6	1.2	1.8	1.8
25 - 29 años	3.1	2.5	3.6	3.4
30 - 34 años	4.5	3.8	5.1	4.7
35 - 39 años	5.6	4.8	6.3	5.7
40 - 44 años	6.3	5.5	7.1	6.5
45 - 49 años	6.5	5.5	7.5	6.9
15 - 49 años	3.1	2.6	3.6	3.4

CUADRO No. 6

Estimaciones de la tasa general de fecundidad (TGF')  
 Tasa global de fecundidad (TGF) y la tasa bruta de natalidad (TBN)  
 por área y grupo étnico  
 Encuesta de 1978  
 Guatemala, 1978

	Total	Depto. de Guatemala	Interior
			Area Ladina
			Area Indígena
T G F' (por 1,000 mujeres 15-44 años de edad)	208	140	224
T G F (por mujeres)	5.9	3.8	6.5
T B N (por 1,000 habitantes)	44.3	34.0	44.6
95 o/o intervalo de confianza TBN	41.4-47.2	28.9-39.1	40.1-49.1

**CUADRO No. 7**

**Promedio de hijos nacidos vivos por edad observada (Pi) y esperada (Fi)  
según las tasas de nacimientos, en el año anterior. Encuesta de 1978  
Guatemala, 1978**

Edad de Informantes	Total			Depto. de Guatemala			Interior			Indígena		
	Pi	Fi	Pi/Fi	Pi	Fi	Pi/Fi	Pi	Fi	Pi/Fi	Pi	Fi	Pi/Fi
15 - 19	.38	.32	1.20	.16	.11	1.55	.39	.35	1.12	.51	.42	1.23
20 - 24	1.66	1.46	1.13	.98	.89	1.10	1.76	1.50	1.18	1.94	1.77	1.10
25 - 29	3.16	2.97	1.07	2.23	2.01	1.11	3.37	3.09	1.09	3.51	3.41	1.03
30 - 34	4.48	4.30	1.04	3.31	2.93	1.13	4.76	4.57	1.04	4.83	4.83	1.00
35 - 39	5.64	5.26	1.07	4.10	3.50	1.17	6.15	5.69	1.08	5.75	5.78	.99
40 - 44	6.25	5.75	1.09	5.10	3.75	1.36	7.08	6.32	1.12	5.89	6.23	.95
45 - 49	6.43	5.89	1.09	4.67	3.80	1.23	7.13	6.46	1.10	6.43	6.42	1.00
Promedio de razones Pi/Fi *			1.08			1.18			1.10			1.01

\* El Promedio de razones (Pi/Fi) excluye mujeres de 15 a 19 años de edad.

**CUADRO No. 8**

**Porcentaje de hijos nacidos vivos que sobreviven  
por área y grupo étnico. Encuesta de 1978  
Guatemala, 1978**

Edad	Total	Depto. de Guatemala		
		Ladino	Indígena	
15 - 19 años	.89	.85	.91	
20 - 24 años	.89	.89	.88	
25 - 29 años	.85	.84	.85	
30 - 34 años	.85	.85	.84	
35 - 39 años	.81	.81	.77	
40 - 44 años	.78	.77	.73	
45 - 49 años	.77	.80	.71	
15 - 49 años	.82	.82	.79	

**CUADRO No. 9**

**Número total de embarazos informados  
aborts reportados y nacidos muertos informados  
Porcentaje de embarazos por edad, área y grupo étnico  
Encuesta de 1978  
Guatemala 1978**

**Total de embarazos Informados**

	Total	Interior		
		Depto. de Guatemala	Ladino	Indígena
15 - 19 años	0.5	0.3	0.5	0.6
20 - 24 años	2.0	1.3	2.0	2.2
25 - 29 años	3.6	2.7	3.7	4.1
30 - 34 años	5.1	4.0	5.2	5.5
35 - 39 años	6.2	4.5	6.6	6.5
40 - 44 años	7.1	6.5	7.9	6.6
45 - 49 años	7.3	5.0	8.0	7.5
15 - 49 años	3.7	2.8	4.0	3.9

**Aborts informados (espontáneos o inducidos)  
Porcentaje de embarazos**

15 - 19 años	4.4	3.3	7.0	1.6
20 - 24 años	4.5	6.5	6.8	1.4
25 - 29 años	3.8	6.4	3.7	2.9
30 - 34 años	4.8	6.6	6.7	1.8
35 - 39 años	6.9	9.7	6.9	5.5
40 - 44 años	5.8	10.3	6.7	2.8
45 - 49 años	5.9	10.1	7.9	1.1
15 - 49 años	5.4	8.3	6.5	2.6

**Nacidos muertos informados por porcentaje de embarazos**

15 - 19 años	1.1	1.7	1.3	0.8
20 - 24 años	1.1	1.8	1.0	1.0
25 - 29 años	2.7	1.3	2.2	4.0
30 - 34 años	2.9	2.8	2.2	3.8
35 - 39 años	1.7	1.2	1.6	2.3
40 - 44 años	2.6	1.9	1.8	3.8
45 - 49 años	1.2	0.6	0.2	2.9
15 - 49 años	2.1	1.6	1.5	3.0

CUADRO No. 10

Porcentaje de mujeres actualmente lactando por número de meses desde el último nacimiento vivo  
Guatemala, 1978

Duración (en meses)	Total	Interior			Número de Casos		
		Guatemala	Ladino	Indígena	Guatemala	Ladino	Indígena
0 - 3	89	88	90	89	31	72	68
4 - 6	84	68	80	91	27	64	51
5 - 9	85	78	84	88	32	59	53
10 - 12	74	48	76	86	33	61	42
13 - 15	70	37	63	90	30	60	56
16 - 18	65	31	61	85	27	55	45
19 - 21	48	41	33	58	21	29	60
22 - 24	58	---	---	---	---	---	---

**CUADRO No. 11**

**Porcentaje de mujeres de 15 a 44 años de edad que han tenido por lo menos un aborto espontáneo o inducido por estado civil, área y grupo étnico  
Guatemala, 1978**

Estado Civil	Total	Interior		
		Depto. de Guatemala	Ladino	Indígena
Casada	13.2 (1,915)	20.4 (473)	16.0 (767)	6.8 (675)
Separada/viuda/div.	16.9 ( 180)	18.1 ( 61)	23.0 ( 74)	3.9 ( 45)
Soltera	0.1 ( 383)	0.3 (154)	0.0 (143)	0.0 ( 86)
<b>TOTAL</b>	<b>10.6 (2,478)</b>	<b>13.6 (688)</b>	<b>12.9 (984)</b>	<b>5.6 (806)</b>

NOTA: Los números entre paréntesis corresponden al número de casos no ponderados.

## CUADRO No. 12

Porcentaje de mujeres actualmente casadas de 15 a 44 años de edad,  
un aborto espontáneo o inducido por área, grupo étnico y edad  
Educación y status de empleo (proporción que ha tenido por lo menos un aborto)  
Guatemala, 1978

Edad:	Total	Interior		
		Depto. de Guatemala	Ladino	Indígena
15 - 19 años	4.2 ( 205)	5.7 ( 34)	6.3 ( 81)	1.9 ( 90)
20 - 24 años	8.4 ( 429)	12.3 (101)	12.2 (160)	3.3 (168)
25 - 29 años	11.6 ( 427)	17.5 (115)	12.0 (177)	7.9 (135)
30 - 34 años	14.6 ( 362)	17.7 (102)	20.0 (136)	6.7 (124)
35 - 39 años	10.2 ( 307)	27.8 ( 80)	19.5 (143)	15.9 ( 84)
40 - 44 años	23.0 ( 185)	42.1 ( 41)	29.3 ( 68)	9.0 ( 76)
<b>Educación de la Mujer</b>				
Ninguna	11.4 (1,031)	14.0 (105)	18.3 (345)	6.8 (581)
Primaria incomp.	17.6 ( 529)	32.2 (140)	15.8 (304)	8.0 ( 85)
Primaria comp.	12.5 ( 355)	16.0 (218)	9.5 (116)	* ( 11)
<b>Status de Empleo</b>				
Actualmente empleada	14.9 ( 462)	25.9 (143)	16.2 (160)	7.0 (159)
No empleada	12.7 (1,453)	17.9 (330)	15.9 (605)	6.7 (518)
<b>TOTAL</b>	<b>13.2 (1,915)</b>	<b>20.4 (473)</b>	<b>16.0 (765)</b>	<b>6.8 (677)</b>

NOTA: Los números entre paréntesis corresponden al número de casos no ponderados.

\* N < 25

**CUADRO No. 13**

**Complicaciones después del aborto más reciente para mujeres de 15 a 44 años de edad  
con una historia de aborto por área y grupo étnico  
Guatemala, 1978**

<b>Area, grupo étnico</b>	<b>Porcentaje que recibió atención</b>	<b>Porcentaje de Hospitalizadas</b>	<b>Número de casos no ponderados</b>
Total	56.7	36.5	(300)
Depto. de Guatemala	79.0	68.2	(109)
Interior:			
Ladino	55.0	29.2	(145)
Indígena	28.8	11.5	( 46)

**CUADRO No. 14**

**Lugar de tratamiento para mujeres de 15 a 44 años de edad,  
con complicaciones después del aborto más reciente, por área  
y grupo étnico  
(Distribución Porcentual)  
Guatemala, 1978**

Lugar de tratamiento	Total	Depto. de Guatemala	Interior	
			Ladino	Indígena
Hospital	56.4	71.6	46.6	53.3
Partera	17.9	7.2	23.9	26.7
Doctor Privado	13.2	14.1	16.8	0.0
Centro de Salud	4.5	2.1	3.4	20.0
Familia	3.7	0.0	6.8	0.0
Otros	4.3	5.1	4.5	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Número de mujeres (número de casos no ponderados)	(180)	(87)	(80)	(13)

### CUADRO No. 15

**Porcentaje de mujeres de 15 a 44 años de edad que actualmente usan anticonceptivos para varios denominadores Guatemala, 1978**

<b>Denominador usado</b>	<b>Porcentaje de mujeres</b>	<b>Número de mujeres</b>
Total de mujeres	13.4	2,478
Mujeres Ca/Un/Sep/Viu/Div.	17.2	2,095
Mujeres actualmente casadas o unidas	18.2	1,915
Mujeres casadas o unidas actualmente "expuestas"*	21.5	1,609

\* Excluye sub-fecundidad y mujeres embarazadas actualmente.

**CUADRO No. 16**

**Porcentaje de mujeres actualmente casadas de 15 a 44\* años de edad  
que actualmente usan anticonceptivos, por área, grupo étnico y  
método**

**Guatemala, 1978**

Método	Total	Interior		
		Depto. de Guatemala	Ladino	Indígena
<b>Usan Actualmente:</b>	<b>18.2</b>	<b>40.5</b>	<b>21.6</b>	<b>4.0</b>
Esterilización	6.4	13.0	7.7	1.6
Orales	5.4	9.5	6.6	2.2
Ritmo	2.6	6.9	2.3	1.1
DIU	1.3	4.6	0.6	0.7
Condón	0.7	2.4	0.7	0.0
Otros**	1.7	4.1	2.1	0.3
<b>No usan Actualmente:</b>	<b>81.8</b>	<b>59.5</b>	<b>80.1</b>	<b>94.1</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Número de casos (no ponderados)	1,915	473	765	677

\* En esta tabla y en las siguientes, las mujeres que viven en unión consensual (unión de hecho) estable, están incluidas como actualmente casadas.

\*\* Otros métodos, incluyen inyección, espuma, jalea, tabletas, diafragma y retiro.

**CUADRO No. 17****Porcentaje de mujeres actualmente casadas de 15 a 49 años, que usan anticonceptivos por grupo de edad y método Guatemala, 1978**

Uso actual y Método	Porcentaje de mujeres por edad							
	Total	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>Usan Actualmente</b>	<b>19.4</b>	<b>4.8</b>	<b>12.7</b>	<b>20.9</b>	<b>23.5</b>	<b>27.7</b>	<b>14.5</b>	<b>13.4</b>
Esterilización	6.8	0.0	1.6	4.0	10.4	13.6	8.8	9.0
Orales	5.5	1.1	6.3	8.2	7.0	4.4	1.8	0.5
Rítmo	2.7	3.0	1.2	2.7	2.2	6.1	0.8	0.3
DIU	1.7	0.2	1.1	1.9	1.9	0.9	1.3	0.3
Condón	0.9	0.2	0.3	1.5	1.3	0.5	0.0	2.3
Otros*	1.7	0.2	2.2	2.6	0.6	2.2	1.8	1.0
<b>No usan actualmente</b>	<b>80.6</b>	<b>95.2</b>	<b>87.3</b>	<b>79.1</b>	<b>76.5</b>	<b>72.3</b>	<b>85.5</b>	<b>86.6</b>
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de casos	2,077**	205	429	427	362	307	185	161

\* Otros métodos incluyen inyección, espuma, jalea, tabletas, diafragma y retiro.

\*\* Se excluye una mujer que no tiene dato de edad.

**CUADRO No. 18**

**Porcentaje de mujeres actualmente casadas de 15 a 44 años de edad que usan anticonceptivos por educación y método Guatemala, 1978**

Uso Actual y método	Educación			
	Nin-guno	Primaria Incompleta	Primaria Completa	Secundaria o más
<b>Usa Actualmente</b>	<b>6.9</b>	<b>22.6</b>	<b>38.8</b>	<b>65.3</b>
Esterilización	2.6	8.4	16.4	15.6
Orales	2.3	7.4	9.0	18.1
Ritmo	0.9	2.9	4.4	13.3
DIU	0.6	1.5	3.1	4.5
Condón	0.0	1.0	0.3	5.9
Otros*	0.5	1.4	5.5	7.9
<b>No Usan Actualmente</b>	<b>93.1</b>	<b>77.4</b>	<b>61.2</b>	<b>34.7</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Número de casos (no ponderados)	(1,031)	(529)	(179)	(176)

\* Otros métodos incluye inyección, espuma, jalea, tableta, diafragma y retiro.

**CUADRO No. 19**

**Porcentaje de mujeres actualmente casadas de 15 a 44 años de edad que usan anticonceptivos por status actual de empleo y método Guatemala, 1978**

Uso actual y método	Empleada		
	Fuera de la casa	Dentro de la casa	Sin empleo
<b>Usa Actualmente</b>	<b>28.2</b>	<b>19.1</b>	<b>16.6</b>
Esterilización	6.8	6.1	6.2
Orales	8.0	5.7	5.0
Ritmo	6.8	2.7	2.1
DIU	2.7	3.0	0.9
Condón	1.3	0.0	0.8
Otros*	2.6	1.6	1.6
<b>No Usa Actualmente</b>	<b>71.8</b>	<b>80.9</b>	<b>83.4</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Número de casos (Promedio)	(213)	(246)	(1,453)

\* Otros métodos incluyen inyección, espuma, jalea, tabletas, diafragma y retiro.

## CUADRO No. 20

Porcentaje de mujeres actualmente casadas de 15 a 44 años de edad, que usan anticonceptivos por educación, grupo de edad, número de hijos vivos y status actual de empleo Guatemala, 1978

Categorías	Total	Educación de la Mujer		
		Ninguno	Primaria Incompleta	Primaria Completa +
<b>TOTAL</b>	18.2 (1,915)	6.9 (1,031)	22.6 (529)	51.4 (355)
<b>Edad</b>				
15 - 19	4.8 ( 205)	0.8 ( 113)	2.6 ( 57)	22.5 ( 35)
20 - 24	12.7 ( 429)	4.4 ( 210)	9.5 (129)	42.5 ( 90)
25 - 29	21.0 ( 427)	9.7 ( 222)	23.3 (120)	53.4 ( 85)
30 - 34	23.5 ( 362)	6.5 ( 189)	34.8 (103)	62.0 ( 70)
35 - 39	27.7 ( 307)	10.3 ( 170)	44.9 ( 80)	65.5 ( 57)
40 - 44	14.5 ( 185)	8.2 ( 127)	16.2 ( 40)	* ( 18)
<b>Hijos Vivos</b>				
0 - 1	10.8 ( 448)	2.0 ( 207)	6.1 (118)	33.8 (123)
2 - 3	21.3 ( 710)	7.0 ( 349)	22.8 (202)	58.3 (159)
4 - 5	20.4 ( 463)	9.2 ( 280)	28.0 (127)	69.0 ( 56)
6 ó más	18.8 ( 294)	8.7 ( 195)	36.7 ( 82)	* ( 17)
<b>Actualmente empleada</b>				
Empleada	23.3 ( 462)	8.4 ( 220)	26.7 (123)	53.3 (119)
No empleada	16.6 (1,453)	6.5 ( 811)	21.4 (406)	50.4 (236)

Los números entre paréntesis corresponden al número de casos no ponderados (N)

\* N < 25

CUADRO No. 21

Porcentaje de mujeres actualmente casadas, de 15 a 44 años de edad, que usan anticonceptivos por área, grupo étnico y por grupo de edad, educación y status actual de empleo Guatemala, 1978

Categorías	Total	Depto. de Guatemala	Ladino	Indígena
<b>TOTAL</b>	18.2 (1,915)	40.5 (473)	21.6 (767)	4.0 (675)
<b>Edad</b>				
15 — 19 años	4.8 ( 205)	15.3 ( 34)	5.2 ( 81)	1.9 ( 90)
20 — 24 años	12.7 ( 429)	29.1 (101)	16.3 (160)	3.3 (168)
25 — 29 años	21.0 ( 427)	38.7 (115)	24.1 (177)	6.4 (135)
30 — 34 años	23.5 ( 362)	53.2 (102)	27.7 (136)	3.7 (124)
35 — 39 años	27.7 ( 307)	54.7 ( 80)	29.6 (143)	4.6 ( 84)
40 — 44 años	14.5 ( 185)	32.1 ( 41)	18.3 ( 68)	3.4 ( 76)
<b>Educación</b>				
Ninguna	6.9 (1,031)	17.0 (105)	11.2 (345)	3.0 (581)
Primaria incompleta	22.6 ( 529)	37.1 (140)	22.1 (304)	8.0 ( 85)
Primaria completa y más	51.4 ( 355)	54.3 (228)	50.4 (116)	* ( 11)
<b>Status de empleo</b>				
Actualmente empleada	23.3 ( 462)	44.8 (143)	29.8 (160)	3.5 (159)
No empleada	16.6 (1,453)	38.6 (330)	19.4 (605)	4.1 (518)

Los números entre paréntesis corresponden al número promedio de mujeres.

\* N < 25

**CUADRO No. 22**

**Perfil demográfico de mujeres de 15 a 44 años de edad  
que están operadas (Esterilización femenina)  
Guatemala, 1978**

<b>Edad</b>	<b>Distribución Porcentual</b>
15 - 19	0.0
20 - 24	5.4
25 - 29	13.6
30 - 34	30.3
35 - 39	35.7
40 - 44	15.0
<b>Número de hijos vivos</b>	
0 - 1	3.4
2	8.9
3	22.1
4	23.7
5	18.9
6	14.1
7 o más	8.9
<b>TOTAL</b>	<b>100.0</b>
<b>(Número no ponderado de mujeres)</b>	<b>(129)</b>
<b>Edad promedio de mujeres</b>	<b>34.4</b>
<b>Promedio de hijos vivos</b>	<b>4.3</b>

**CUADRO No. 23**

**Fuente de anticonceptivos por área, grupo étnico para usuarias actuales de anticonceptivos  
Mujeres actualmente casadas de 15 - 44 años de edad  
(Distribución Porcentual) – Guatemala, 1978**

Fuente de anticonceptivos	Total	Interior		
		Depto. de Guatemala	Ladino	Indígena
Ministerio de Salud	37.4	21.1	49.2	37.9
APROFAM	11.5	18.7	8.0	0.0
Inst. de Seguridad Social	5.7	11.1	2.1	3.3
Distribución Comunitaria	1.3	0.4	0.5	10.3
Clínica Privada	13.2	14.4	11.8	17.2
Farmacia Privada	12.6	12.6	13.9	3.4
Otros <sup>1</sup>	2.7	3.4	2.2	3.7
No aplica <sup>2</sup>	15.6	18.3	12.3	24.1
<b>TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Número de casos (no ponderados)	385	194	163	28

<sup>1</sup> Incluye Farmacia municipal y otros

<sup>2</sup> Están usando ritmo y retiro.

CUADRO No. 24

Fuente de anticonceptivos por área y grupo étnico por método para usuaria que usa actualmente anticonceptivos mujeres actualmente casadas de 15 a 44 años de edad (Distribución Porcentual) – Guatemala, 1978

Fuente de Anticonceptivos	Total	Esterilización	Oral	DIU	Condón
Ministerio de Salud	37.4	50.7	48.3	50.6	14.1
APROFAM	11.5	18.3	9.4	19.1	7.7
Instituto de Seguridad Social	5.7	14.6	2.1	0.0	0.0
Distribución Comunitaria	1.3	0.0	1.0	2.1	7.0
Clinica Doctor Privado	13.2	15.0	9.8	28.2	7.7
Farmacia Privada	12.6	0.0	26.9	0.0	45.5
Otras Fuentes <sup>1</sup>	2.7	1.3	2.6	0.0	18.0
No aplica <sup>2</sup>	15.6	-----	-----	-----	-----
<b>TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Número de Casos (no ponderados)	(385)	(129)	(114)	(34)	(16)

<sup>1</sup> Incluye farmacia municipal y otras

<sup>2</sup> Los que usan ritmo y retiro

**CUADRO No. 25**

**Razones para no usar actualmente anticonceptivos  
por área y grupo étnico, mujeres actualmente casadas  
de 15 a 44 años de edad  
(Distribución Porcentual)  
Guatemala, 1978**

Razones	Total	Depto. de	Interior	
		Guatemala	Ladino	Indígena
<b>Razones relacionadas con embarazo, fecundidad y actividad sexual</b>	<b>36.0</b>	<b>60.5</b>	<b>41.5</b>	<b>23.5</b>
Desea otro embarazo	11.4	12.5	13.0	9.6
Embarazo actual	11.7	23.2	13.3	6.9
Post-parto	6.0	11.3	7.2	3.2
Menopausia	0.8	0.0	1.3	0.4
Sub-fecundidad	5.1	8.1	6.3	3.1
Sexualmente inactiva	1.0	5.4	0.4	0.3
<b>Otras Razones</b>	<b>64.0</b>	<b>39.5</b>	<b>58.5</b>	<b>76.5</b>
Miedo a efectos colaterales	8.9	8.7	12.1	5.9
Miedo a los anticonceptivos	2.8	4.5	2.9	2.1
No quiere, no le gusta	2.6	2.7	2.8	2.3
Razones de salud	0.8	2.6	1.0	0.1
Otras razones personales	10.5	4.9	12.2	10.4
Falta de conocimiento de métodos anticonceptivos	20.2	5.3	8.6	35.6
Razones religiosas	5.0	4.5	4.6	5.5
Otras razones	11.3	3.3	12.2	13.2
No sabe	1.9	3.0	2.1	1.4
<b>TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Número de casos (no ponderados)	1,350	279	602	649

**CUADRO No. 26**

**Pocentaje de no usuarias que desean usar un método anticonceptivo y conocimiento de su disponibilidad, mujeres actualmente casadas de 15 a 44 años de edad Guatemala, 1978**

<b>Características de informantes</b>	<b>o/o de no usuarias que desean usar un método anticonceptivo</b>	<b>o/o de quienes desean usar y conocen dónde obtener el método anticoncep.</b>
<b>TOTAL</b>	<b>31.8 (1,530)</b>	<b>42.9 (486)</b>
<b>Area y Grupo étnico</b>		
Depto. de Guatemala	30.5 ( 279)	63.9 ( 85)
Interior: Ladino	34.2 ( 602)	50.7 (209)
Indígena	29.8 ( 649)	29.7 (192)
<b>Edad</b>		
15 – 19 años	22.4 ( 193)	34.1 ( 46)
20 – 24 años	27.4 ( 366)	46.4 (100)
25 – 29 años	35.8 ( 330)	41.8 (120)
30 – 34 años	44.2 ( 268)	45.1 (112)
35 – 39 años	36.9 ( 218)	43.9 ( 78)
40 – 44 años	19.0 ( 155)	38.7 ( 30)
<b>Educación</b>		
Ninguna	32.1 ( 961)	36.6 (306)
Primaria Incompleta	34.4 ( 398)	53.8 (141)
Primaria Completa o más.	22.2 ( 171)	60.9 ( 39)
<b>Empleada Actualmente</b>		
Empleada	31.8 ( 337)	46.7 (108)
No empleada	31.7 (1,193)	41.9 (378)
<b>Experiencia de Anticonceptivos (uso previo)</b>		
Nunca ha usado antes	30.4 (1,307)	35.9 (396)
Ha usado antes	40.9 ( 223)	78.8 ( 90)

Los números entre paréntesis corresponden al número de casos no ponderados.

**CUADRO No. 27**

**Porcentaje de no usuarias que desean usar un método anticonceptivo por uso previo, área y grupo étnico  
mujeres actualmente casadas de 15 a 44 años  
Guatemala, 1978**

Región y grupo étnico	Total de no usuarias	Número de no usuarias que :	
		Usó anticoncept. en el pasado	Nunca ha usado anticonceptivos
<b>TOTAL</b>	<b>31.8 (1,530)</b>	<b>40.9 (203)</b>	<b>30.4 (1,307)</b>
Departamento de Guatemala	30.5 ( 279)	38.3 (109)	25.8 ( 170)
Interior :			
Ladino	34.2 ( 602)	41.2 ( 87)	33.1 ( 515)
Indígena	29.8 ( 649)	46.7 ( 27)	29.0 ( 622)

NOTA: Los números entre paréntesis corresponden al número de casos no ponderados.

## CUADRO No. 28

**Porcentaje de no usuarias que tienen conocimiento de la disponibilidad de anticonceptivos,  
por deseo de usar un método y área y grupo étnico  
Mujeres actualmente casadas de 15 a 44 años de edad  
Guatemala, 1978**

Región/grupo étnico	Porcentaje con conocimiento de la disponibilidad		
	Total de no usuarias	Desean usar Anticonceptivos	No Usuarías que: No desean usar Anticonceptivos
TOTAL	36.7 (1,526)*	42.9 (486)	33.9 (1,040)
Depto. de Guatemala	61.0 ( 277)	63.9 ( 85)	60.3 ( 192)
Interior:			
Ladino	44.1 ( 600)	49.6 (209)	41.4 ( 391)
Indígena	22.8 ( 649)	29.5 (192)	20.0 ( 457)

NOTA: Los números que están entre paréntesis corresponden al número de casos no ponderados.

\* Del total de 1,530 mujeres, 4 casos son omitidos porque se ignora su status en cuanto al deseo de usar un método anticonceptivo.

**CUADRO No. 29**

**Mujeres que no están usando actualmente anticonceptivos que desean usar un método, por Método preferido y Fuente de Servicio que conocen, por Región y Grupo étnico.  
Mujeres actualmente casadas de 15-44 años de edad  
(Distribución Porcentual)  
Guatemala, 1978**

Método Preferido	Total	Guatemala	Interior	
			Ladino	Indígena
Píldora	33.2	21.6	27.2	43.3
Inyección	12.2	13.4	15.1	8.6
Esterilización	10.2	16.6	15.1	2.9
Ritmo	2.3	0.9	0.9	3.8
DIU	1.9	7.5	1.3	1.0
Condón	0.1	1.2	0.0	0.0
Cualquier método	7.0	5.0	4.7	10.0
Otros métodos	2.0	4.7	2.6	0.5
No sabe cuál escoger	30.8	28.1	32.3	30.0
Desconocido	0.3	1.1	0.4	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Número de casos (no ponderados)	(486)	(85)	(209)	(192)
<b>Fuente de obtención que conocen</b>				
Ministerio de Salud (PDD)	74.8	34.8	84.3	82.3
APROFAM	9.2	38.1	3.5	1.6
Instituto de Seguridad Soc.	1.5	8.3	0.0	0.0
Distribución Comunitaria	1.3	1.8	0.0	3.2
Doctor Privado	6.8	9.7	5.2	8.1
Farmacia Privada	5.5	7.3	6.1	3.2
Otros	0.9	0.0	0.9	1.6
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Número de casos (No ponderados)	(218)	(55)	(106)	(57)

## CUADRO No. 30

Estado de la planificación del último embarazo por Area, Grupo étnico, Paridad y Educación para mujeres actualmente casadas, de 15 a 44 años de edad Guatemala, 1978

Características	Embarazo Planeado	Emb. no Previsto	Emb. no Deseado	Total	No. de mujeres (no ponderado)
<b>TOTAL</b>	81.0	7.0	12.0	100.0	(1,859) *
<b>Area y Grupo étnico</b>					
Depto. de Guatemala	74.0	10.1	15.9	100.0	( 462)
Interior : Ladino	76.6	8.2	15.2	100.0	( 750)
Indígena	89.4	4.3	6.3	100.0	( 647)
<b>Paridad</b>					
0	98.5	1.5	0.0	100.0	( 61)
1	93.1	5.0	1.9	100.0	( 264)
2	85.0	11.2	3.8	100.0	( 325)
3	85.8	8.6	5.6	100.0	( 295)
4 - 5	80.0	8.3	11.7	100.0	( 440)
6 o más	68.2	4.4	27.2	100.0	( 474)
<b>Educación</b>					
Ninguna	81.8	6.1	12.1	100.0	(1,003)
Primaria Incompleta	79.5	7.7	12.8	100.0	( 511)
Primaria completa	81.0	10.7	8.3	100.0	( 172)
Secundaria o más	80.4	7.6	12.0	100.0	( 173)

\* Del total de 1,915 casos, se excluyeron 56 mujeres que nunca han estado embarazadas.

**CUADRO No. 31**

**Deseo de otro embarazo actualmente, por Area, Grupo étnico, Paridad, Educación  
Status de Empleo para mujeres actualmente casadas de 15 a 44 años de edad  
(Distribución Porcentual)  
Guatemala, 1978**

Características	Mujeres no embarazadas				Total*
	Embarazo Actual	Embarazo Deseado	No desea Embarazo	No sabe	
<b>TOTAL</b>	13.7	22.9	59.3	4.1	100.0 (1,915)
<b>Area/Grupo étnico</b>					
<b>Depto. de Guatemala</b>	14.4	13.8	69.9	1.9	100.0 ( 473)
<b>Interior:</b>					
Ladino	13.5	20.1	63.2	3.1	100.0 ( 765)
Indígena	13.5	30.2	49.8	6.5	100.0 ( 677)
<b>Paridad</b>					
0	41.1	46.4	10.9	1.6	100.0 ( 117)
1	17.7	38.0	40.7	3.6	100.0 ( 264)
2	16.6	24.7	54.1	4.6	100.0 ( 325)
3	12.3	20.5	62.4	4.8	100.0 ( 295)
4 o más	8.4	15.7	71.5	4.4	100.0 ( 914)
<b>Educación</b>					
Ninguna	14.2	25.3	55.1	5.4	100.0 (1,031)
Primaria Incompleta	12.6	22.2	61.8	3.4	100.0 ( 529)
Primaria Completa y más.	13.6	15.3	70.1	1.0	100.0 ( 355)
<b>Empleada Actualmente</b>					
Empleada	12.5	22.8	61.8	2.9	100.0 ( 462)
No empleada	14.0	22.9	58.5	4.6	100.0 (1,453)

\* Los números entre paréntesis corresponden al número de casos no ponderados.

CUADRO No. 32

Porcentaje con conocimiento de la disponibilidad del servicio de esterilización o lugar de información sobre esterilización por educación, área y grupo étnico en las mujeres actualmente casadas de 15 a 44 años que no quieren más hijos y que están interesadas en la esterilización Guatemala, 1978

Área y Grupo étnico	Total	Educación de las mujeres		Primaria incompleta +
		Ninguno		
Total	54.8 (300)	42.4 (128)		66.2 (172)
Departamento de Guatemala	64.8 (105)	49.1 ( 28)		71.3 ( 39)
Interior :				
Ladino	50.9 (153)	38.5 ( 66)		62.7 ( 87)
Indígena	54.0 ( 42)	46.3 ( 34)		* ( 8)

\* N < 25

Los números entre paréntesis corresponden al número de casos no ponderados.

**CUADRO No. 33**

**Mujeres actualmente casadas de 15 a 44 años de edad  
que no desean más hijos, y que están interesadas en la esterilización  
y conocen dónde obtener información sobre la operación,  
por Area, Grupo étnico y Fuente de información  
(Distribución Porcentual)  
Guatemala, 1978**

Fuente de Información	Total	Depto. de Interior	
		Guatemala	Ladino Indígena
Ministerio de Salud	71.4	35.5	90.8 70.4
APROFAM	16.2	43.4	2.3 14.8
Instituto de Seguridad Soc.	1.1	3.9	0.0 0.0
Doctor Privado	10.2	16.0	5.7 14.8
Otras fuentes	0.9	1.2	1.1 0.0
<b>TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0 100.0</b>
<b>Número de casos (No ponderados)</b>	<b>(170)</b>	<b>(69)</b>	<b>(80) (21)</b>

**CUADRO No. 34**

**Mujeres que están interesadas en la esterilización, cuando tengan todos los hijos que desean y que conozcan dónde obtener información sobre la operación por Area y Grupo étnico y Fuente de información**  
**Mujeres actualmente casadas de 15 a 44 años de edad**  
**(Distribución Porcentual)**  
**Guatemala, 1978**

Fuente de Información	Total	Depto. de Guatemala	Interior	
			Ladino	Indígena
Ministerio de Salud	57.8	23.6	69.1	70.6
APROFAM	21.3	53.6	9.3	17.6
Instituto de Seguridad Soc.	2.2	6.2	1.0	0.0
Doctor Privado	16.0	16.6	16.5	11.8
Otras fuentes	2.7	0.0	4.1	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Número de casos (No ponderados)</b>	<b>(156)</b>	<b>(60)</b>	<b>(81)</b>	<b>(15)</b>

**CUADRO No. 35**

**Razones para no estar interesadas en la esterilización  
por parte de las mujeres, actualmente casadas de 15 a 44 años,  
que no quieren más hijos, por Area y Grupo étnico  
(Distribución Porcentual)  
Guatemala, 1978**

Razones	Total	Depto. de		Interior
		Guatemala	Ladino	
Miedo a la operación quirúrgica	40.8	25.5	31.5	56.9
Infertilidad/Sub-fecundidad	11.6	11.3	15.2	7.8
No tiene consentimiento/ esposo	11.0	11.6	14.2	7.3
Prefiere otro método	7.6	17.2	6.9	4.4
Razones religiosas	5.7	3.6	5.0	7.4
Miedo a efectos colaterales	5.6	5.0	7.3	3.9
No piensa que pueda quedar embarazada	3.9	1.3	8.3	0.5
No sabe de la operación	3.2	1.5	2.3	4.9
No quiere o no le gusta	2.9	5.4	1.8	2.9
No está segura de tener los hijos que desea	2.3	10.3	1.4	0.0
Razones de accesibilidad	1.3	0.6	1.9	1.0
Razones de salud	1.1	0.8	1.8	0.5
No está sexualmente activa	0.8	3.3	0.5	0.0
Otras razones	1.3	1.9	1.9	0.5
No sabe	0.9	0.7	0.0	2.0
<b>TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Número de casos (No ponderados)	(481)	(110)	(187)	(184)

**CUADRO No. 36**

**Razones para no estar interesadas en la esterilización  
mujeres actualmente casadas de 15 a 44 años  
que no quieren más hijos, por educación  
(Distribución Porcentual)  
Guatemala, 1978**

Razones	Total	Educación	
		Ninguno	Primaria Incompleta o más
Miedo a la operación quirúrgica	40.8	47.8	28.2
Infertilidad/Sub-fecundidad	11.6	12.1	10.4
No tiene consentimiento/esposo	11.0	8.6	15.3
Prefiere otro método reversible	7.6	4.9	12.5
Razones religiosas	5.7	7.0	3.4
Miedo a efectos colaterales	5.6	4.2	8.0
No piensa que pueda quedar embarazada	3.9	3.5	4.7
No sabe de la operación	3.2	4.2	1.4
No quiere o no le gusta	2.9	3.0	2.6
No está segura de tener los hijos que desea	2.3	0.6	5.9
Razones de Accesibilidad	1.3	0.9	1.9
Razones de Salud	1.1	1.4	0.5
No está sexualmente activa	0.8	0.3	1.6
Otras razones	1.3	0.3	2.0
No sabe	0.9	0.9	0.9
<b>TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Número de casos (No ponderados)</b>	<b>(481)</b>	<b>(292)</b>	<b>(189)</b>

**CUADRO No. 37**

**Interés en el programa de Distribución Comunitaria (D.C.A.)  
mujeres actualmente casadas de 15 a 44 años, por Area, Grupo étnico,  
Grupo de edad, Educación y Status de empleo  
(Distribución Porcentual)  
Guatemala, 1978**

Características	Interesados en el Programa DC			Total*
	Sí	No	No sabe	
<b>TOTAL</b>	48.6	29.5	21.9	100.0 ( 1,786)
<b>Area y Grupo étnico</b>				
Depto. de Guatemala	59.8	30.3	9.9	100.0 ( 411)
Interior: Ladino	52.1	31.5	16.4	100.0 ( 705)
Indígena	40.2	27.0	32.9	100.0 ( 670)
<b>Edad</b>				
15 – 19 años	45.4	26.3	28.3	100.0 ( 205)
20 – 24 años	50.5	28.0	21.4	100.0 ( 421)
25 – 29 años	51.6	27.4	21.0	100.0 ( 407)
30 – 34 años	52.6	29.4	18.0	100.0 ( 324)
35 – 39 años	48.6	31.2	20.2	100.0 ( 264)
40 – 44 años	35.0	38.5	26.5	100.0 ( 165)
<b>Educación</b>				
Ninguna	43.4	28.6	28.0	100.0 (1,003)
Primaria Incomp.	54.5	30.7	14.8	100.0 ( 482)
Primaria Completa	59.3	31.0	9.7	100.0 ( 301)
<b>Status de Empleo</b>				
Empleada				
actualmente	52.6	29.4	18.0	100.0 ( 425)
No empleada	47.3	29.5	23.2	100.0 (1,361)

\* Los números entre paréntesis corresponden al número de casos no ponderados

NOTA: Este cuadro excluye a las mujeres operadas.

## CUADRO No. 38

Interés en el Programa de Distribución Comunitaria (D.C.A.) de mujeres actualmente casadas de 15 a 44 años por status de uso de anticonceptivos y tiempo para llegar a la fuente de anticonceptivos  
(Distribución Porcentual)  
Guatemala, 1978

Tiempo (en minutos) para llegar a la fuente de anticonceptivos	Total	Usan Actualmente Anticonceptivos*	No usan Actualmente anticonceptivos**
TOTAL	61.2 (751)	68.1 (186)	59.2 (565)
Menos de 15	64.5 (215)	76.4 ( 61)	60.3 (154)
15 - 30	55.3 (155)	57.0 ( 38)	54.8 (117)
Más de 30	61.7 (381)	67.4 ( 87)	60.2 (294)

NOTA: Los números entre paréntesis corresponden al número de casos no ponderados.

\* Excluye a las mujeres ya operadas

\*\* Incluye a las mujeres que no están usando anticonceptivos actualmente, pero que tienen conocimiento de su disponibilidad.

**CUADRO No. 39**

**Porcentaje de mujeres actualmente casadas de 15 a 44 años de edad, que viven a menos de 30 minutos de una fuente de anticonceptivos por área y grupo étnico, status de uso de anticonceptivos Guatemala, 1978**

<b>Area y Grupo étnico</b>	<b>Total</b>	<b>Usuaría Actual**</b>	<b>No Usuaría Actual***</b>
<b>TOTAL</b>	<b>62.2 (751)</b>	<b>71.5 (186)</b>	<b>59.5 (565)</b>
<b>Depto. de Guatemala</b>	<b>76.5 (257)</b>	<b>76.0 ( 94)</b>	<b>76.7 (163)</b>
<b>Interior:</b>			
Ladino	61.6 (338)	69.7 ( 79)	59.2 (259)
Indígena	48.2 (156)	* ( 13)	47.1 (143)

**NOTA:** Los números que están entre paréntesis corresponden al número de casos no ponderados.

\* N < 25

\*\* Se excluye a mujeres ya operadas

\*\*\* Mujeres no usuarias que tienen el conocimiento de disponibilidad.

**CUADRO No. 40**

**Razones para no estar interesadas en el Programa de Distribución Comunitaria, mujeres actualmente casadas de 15 a 44 años de edad por Area y Grupo étnico (Distribución Porcentual) Guatemala, 1978**

Razones para no estar interesadas en el Programa de Distribución Comunitaria	Total	Depto. de Guatemala		
		Ladino	Indígena	
No confía en una persona que no sea médico, enfermera, T.S.	26.4	37.4	21.6	27.6
Razones religiosas	11.7	4.1	10.4	16.8
Confidencialidad	9.8	10.7	9.6	9.7
Está embarazada o desea más niños	8.7	5.3	10.0	8.7
No quiere o no le gusta Sub-fecundidad o menopausia	8.7	4.1	9.2	10.2
El esposo no lo permite	6.6	8.2	7.6	4.6
Temor a efectos colaterales	8.5	5.3	9.6	8.7
Prefiere Clínica/Farmacia	5.8	2.5	8.4	4.1
Otras razones	3.1	5.5	3.6	1.0
No sabe	7.0	11.7	6.0	6.1
	3.7	5.3	4.0	2.5
<b>TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Número de Casos (No ponderados)	(517)	(115)	(219)	(183)

NOTA: Se excluyó a mujeres ya operadas.

**CUADRO No. 41**

**Razones para no estar interesadas en el Programa de Distribución Comunitaria de Anticonceptivos (D.C.A.), mujeres actualmente casadas de 15 a 44 años de edad por Educación. (Distribución Porcentual)**  
**Guatemala, 1978**

Razones para no estar interesadas en el Programa de Distribución Comunitaria	EDUCACION			
	Total	Ninguna	Primaria Incompleta	Primaria Completa +
No confía en una persona que no es médico, enfermera, T.S.	26.4	21.9	25.5	45.6
Razones religiosas	11.7	14.8	9.9	3.2
Confidencialidad	9.8	12.1	6.5	7.1
Está embarazada o desea más hijos	8.7	9.2	11.2	2.9
No quiere, no le gusta	8.7	11.8	5.5	2.6
Sub-fecundidad o menopausia	6.6	6.9	5.6	7.6
El esposo no lo permite	8.5	9.7	8.7	3.9
Temor a efectos colaterales	5.8	4.9	9.9	1.9
Prefiere Clínica/Farmacia	3.1	1.3	3.9	8.0
Otras razones	7.0	5.9	8.4	8.1
No sabe	3.7	1.5	5.0	9.1
<b>TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Número de Casos (No ponderados)	(517)	(280)	(143)	(94)

NOTA: Se excluyó a mujeres operadas.

**CUADRO No. 42**

**Porcentaje del total de mujeres de 15 - 44 años de edad  
que necesitan los servicios\* de Planificación Familiar,  
por Area y Grupo étnico y Características seleccionadas.  
Guatemala, 1978**

Características	Total	Depto. de Guatemala	Interior	
			Ladino	Indígena
<b>TOTAL</b>	26.8 (2,478)	13.3 (688)	25.0 (984)	37.4 (806)
<b>Edad</b>				
15 - 19 años	10.1 ( 467)	1.7 (130)	10.8 (186)	15.1 (151)
20 - 24 años	23.5 ( 533)	11.1 (140)	21.5 (199)	31.7 (194)
25 - 29 años	29.1 ( 490)	16.8 (143)	25.9 (202)	42.2 (145)
30 - 34 años	37.7 ( 408)	22.4 (123)	36.4 (153)	48.3 (132)
35 - 39 años	35.9 ( 356)	11.6 (100)	34.9 (161)	56.4 ( 95)
40 - 44 años	42.7 ( 224)	34.4 ( 52)	36.0 ( 83)	52.8 ( 89)
<b>Estado Civil</b>				
Actualmente				
Casada	35.2 (1,915)	20.4 (473)	33.4 (765)	44.1 (677)
Unida	13.8 ( 180)	9.7 ( 61)	12.0 ( 77)	21.2 ( 42)
Soltera	4.7 ( 383)	1.6 (154)	4.2 (142)	9.5 ( 87)
<b>Paridad</b>				
0	4.3 ( 517)	0.8 (183)	3.7 (195)	8.8 (139)
1	22.7 ( 378)	9.1 (124)	22.2 (133)	31.7 (121)
2	24.9 ( 407)	16.4 (125)	22.5 (158)	33.9 (124)
3	36.1 ( 367)	18.5 ( 93)	35.7 (139)	44.5 (135)
4	39.3 ( 281)	22.2 ( 76)	31.0 (105)	65.6 (100)
5	42.2 ( 217)	23.0 ( 32)	36.4 ( 92)	53.1 ( 93)
6 o más	52.8 ( 311)	45.8 ( 55)	50.5 (162)	60.0 ( 94)
<b>Educación</b>				
Ninguna	38.0 (1,217)	36.8 (130)	35.0 (418)	40.1 (669)
Primaria Completa	24.1 ( 662)	15.2 (179)	25.6 (370)	28.3 (113)
Primaria Incom- pleta	6.5 ( 599)	4.9 (379)	7.6 (196)	12.1 ( 24)

\* Necesita servicios, se define como mujeres que no están actualmente embarazadas y actualmente no desean un embarazo, quienes están usando métodos no eficaces o no están usando ningún método por cualquier motivo o razón que no está relacionado con el embarazo, sub-fecundidad o actividad sexual.

NOTA: Los números entre paréntesis corresponden al número de casos no ponderados.

**CUADRO No. 43**

**Distribución porcentual de las mujeres de 15 a 44 años de edad,  
que necesitan los servicios\* de planificación familiar  
por Grupo étnico y Características seleccionadas  
Guatemala, 1978**

Características	Total	Interior		
		Depto. de Guatemala	Ladino	Indígena
<b>TOTAL (684 casos)**</b>	100.0	10.4	42.4	47.2
<b>Edad</b>				
15 – 19 años	9.0	0.3	4.5	4.2
20 – 24 años	18.6	1.7	7.3	9.6
25 – 29 años	19.1	2.4	8.0	8.8
30 – 34 años	20.6	2.6	8.7	9.3
35 – 39 años	18.0	1.2	9.1	7.7
40 – 44 años	14.7	2.2	4.9	7.6
<b>Estado Civil</b>				
Actualmente Casada	92.3	9.3	39.1	43.9
Unida	3.8	0.7	1.6	1.5
Soltera	3.9	0.4	1.6	1.9
<b>Paridad</b>				
0	4.4	0.2	1.8	2.4
1	11.9	1.1	4.7	6.1
2	13.3	1.9	5.4	6.0
3	18.1	1.7	7.6	8.8
4	14.4	1.6	4.7	8.1
5	12.5	0.8	4.9	6.9
6 o más	25.3	3.1	13.3	8.9
<b>Educación</b>				
Ninguna	70.5	5.3	23.7	41.4
Primaria completa o más	23.7	2.9	15.6	5.3
Primaria incompleta	5.8	2.2	3.1	0.5

\* Necesita servicios, se define como mujeres que no están actualmente embarazadas y actualmente no desean un embarazo, quienes están usando métodos no eficaces o no están usando ningún método por cualquier motivo o razón; que no está relacionado con el embarazo, sub-fecundidad o actividad sexual.

\*\* Número de mujeres en la muestra, que necesitan de los servicios de Planificación Familiar.

